取扱説明書

Solid Navi

CQ-8001A
CQ-8001G

FLASH MEMORY NAVIGATION SYSTEM
FOR BUSINESS PROFESSIONALS

このたびはお買い求めいただきましてまことにありがとうございました。

安全に正しくご利用いただくため、ご使用前にこの『取扱説明書』をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

お読みになったあとは、いつでも見られるところ（グローブボックスなど）に必ず保管してください。

保証書（別添）は、記載事項をご確認のうえ、後々のためこの取扱説明書とともに大切に保存してください。

このたびはお買い求めいただき ありがとうございます

ご使用の前に本書をよくお読みいただき、安全で正しくお使いください。
・お車をゆずられるときには、次のオーナー様のために、本書を車につけておいてください。
・仕様変更などにより、本書の内容と本機が一致しない場合がありますので、あらかじめご了承ください。

ナビゲーションシステムについて

ハイブリッドナビゲーションシステムは、衛星からの電波を受信して現在地を測位するGPS（Global Positioning System：全地球測位システム）、ジャイロセンサーと車速センサーを使って車の移動量を検出する自律航法などによって、現在地を地図の上に表示しながら目的地までの道案内（ルート誘導）をするものです。
本機は、あらかじめ目的地を指定すれば、目的地までの誘導ルートを自動的に探し出し（国道、主要地方道、都道府県道、主要一般道、高速道、有料道路で自動計算）、画面表示と音声で目的地までの道案内を行います。
ルート誘導時でも、走行中は実際の交通規制が優先されます。必ず道路標識など実際の交通規制に従い、安全を確かめて走行してください。
なお、一方通行・右折禁止などの地図データは鋭意正確性を心がけておりますが、日本全国で数万件以上の膨大なデータベースのため（変更の場合を含めて）、遺憾ながらまれに実際の道路標識と異なる場合があり得ます。
その際は、恐れ入りますが十分にご注意をくださいますようお願い申し上げます。

各取扱説明書の使いかた

本機には、次の説明書が添付されています。必要に応じてお読みください。

●取扱説明書：本書
・ナビゲーションの操作と機能のすべてをご理解いただくため、項目別に説明しています。

●本機取付説明書
・お買い求め後、本機を車に取り付ける方がお読みください。
※本機に接続される機器（ユニット）ごとに取付・取扱説明書が添付されていますので、あわせてお読みください。

本書の構成

基本編

最初に覚えてください ····· P15

本体のボタンや地図画面上に表示されるタッチキーの名称、画面のオン / オフのしかたなど、本機に関して最初に覚えておいていただきたいことを説明しています。

ナビゲーションを使ってみよう ····· P27

ルート誘導中の画面の見かたや、目的地設定の操作方法など、ナビゲーションの基本操作について説明しています。

応用編

地図の操作 ····· P43

地図画面の操作方法、表示内容を説明します。

目的地を探す ····· P65

目的地をいろいろな方法で探します。

ルートの設定と確認 ····· P93

目的地までのルート設定、誘導時の便利な機能などを説明します。

VICS 情報やハイウェイ情報などを見る ····· P115

渋滞回避に役立つ VICS 情報の利用のしかたなどを説明します。

設定を変更する ····· P135

地図画面の設定やルート誘導時の表示設定について説明します。

製品を廃棄・譲渡・転売するときは ····· P189

本機を譲渡や廃棄などで手放す場合のご注意について説明します。

困ったときに ····· P193

操作方法などに困ったときにご利用ください。

付録 ····· P207

参考となる資料について説明します。

目次

本書の構成 ····· **1**
目次 ····· **2**
本書の見かた ····· **8**
安全にお使いいただくために ····· **10**
お使いになる前に ····· **13**
ナビゲーションについて ····· 13
安全運転のための機能 ····· 14

基本編

最初に覚えてください ····· 15

ボタンの名称とはたらき ····· **16**
操作パネル部 ····· 16
本体 ····· 17
地図の見かた ····· **18**
現在地の地図画面 ····· 18
ナビゲーションコントロールバー ····· 19
メニュー画面の見かた ····· **20**
目的地メニュー ····· 20
ルートメニュー ····· 21
設定メニュー ····· 22
情報メニュー ····· 23
画面をオン / オフする ····· **24**
音声案内と操作音の音量を調整する ····· **25**

ナビゲーションを使ってみよう ····· 27

営業所を登録しよう ····· **28**
目的地を設定しよう ····· **30**
地図をスクロールして目的地を設定する ····· 30
施設名称を入力して目的地を設定する ····· 32

基本編

ルート誘導で走行してみよう …… 34
ルート誘導中の画面表示 …… 34
ルート誘導中の音声案内 …… 37
営業所へ戻ろう …… 38
ルート誘導をやめる …… 39
地点メニューを表示する …… 40

応用編

地図の操作 …… 43
地図の表示方法を変える …… 44
地図表示の種類 …… 45
現在地図を表示する …… 46
地図を拡大、縮小する …… 47
スケールを細かく調整する …… 48
2 画面表示の左地図を拡大、縮小する …… 49
地図を動かす（スクロール） …… 50
テナント情報と駅のロータリー情報 …… 52
地図の向きを変える …… 54
ルート誘導中の地図表示 …… 55
ルート誘導を開始したときの案内 …… 55
交差点手前で表示される案内 …… 56
VICS 情報画面 …… 58
VICS 情報が表示された地図画面 …… 58
地図凡例一覧 …… 60
地図ランドマーク一覧 …… 62

目的地を探す …… 65
目的地を探すには …… 66
住所から探す …… 68
登録地から探す …… 70
よく行く場所をナビに登録する …… 70
登録リストから探す …… 74

電話番号から探す …… **75**
施設の名前から探す …… **76**
リストの絞込みと並び替え …… 78
ジャンルから探す …… **79**
周辺の施設を探す …… **81**
現在地周辺やルート近くの施設を探す …… 81
地図をスクロールした場所の施設を探す …… 83
緯度経度で設定する …… **85**
マップコードで設定する …… **86**
最近の目的地から探す …… **87**
前回の出発地を目的地にする …… **88**
登録ルートで設定する …… **89**
目的地を探したら …… **90**

ルートの設定と確認 …… 93

ルートを変更するには …… **94**
ルートの探索方法を変更する …… **95**
渋滞への迂回距離を設定する …… 95
ルートを再設定する …… 96
経由地を追加する …… 97
ルートの優先路を変える …… 99
高速道路の入口・出口を設定する …… 103
複数のルートを比べる …… **105**
ルートの情報を見る …… **107**
設定したルートの情報を見る …… 107
設定したルートを確認する（停車中のみ） …… 108
設定したルート上をデモ走行する（停車中のみ） …… 109
ルートの消去と復帰 …… **110**
ルートを消去する …… 110
ルートを復帰する …… 111
ルートを登録する …… **112**
軌跡を登録する …… **113**

VICS 情報やハイウェイ情報などを見る 115

情報を見るには ····· 116
ハイウェイの情報を見る ····· 117
VICS FM 情報を利用する ····· 119
VICS 情報について ····· 119
VICS FM 情報 ····· 122
VICS 地図情報 ····· 124
VICS ビーコン情報を利用する ····· 128
VICS ビーコン情報について ····· 128
VICS ビーコン情報を見る ····· 130
VICS 情報の表示 / 非表示 ····· 132
ナビゲーションの情報を見る ····· 133

設定を変更する ····· 135

設定を変更するには ····· 136
画面の設定をする ····· 137
昼画面と夜画面を切り替える ····· 137
画質を調整する ····· 138
地図の表示を設定する ····· 139
地図の色を変更する ····· 139
地図の文字サイズを変更する ····· 140
地図の向きを変える ····· 140
俯瞰地図の視点角度を変更する ····· 141
左画面の地図縮尺を変更する ····· 143
左画面の地図の向きを変更する ····· 144
道路表示やアイコンを設定する ····· 145
地図上のランドマーク ····· 145
VICS 情報 ····· 146
走行した軌跡 ····· 149
スクロール地点の情報 ····· 150
一方通行、交通事故多発地点、時計の表示 ····· 151

交差点拡大図の表示を設定する……153
交差点リストの表示を設定する……154
ルート誘導時の表示設定をする …… 155
画像表示と音声ガイドの設定をする……155
到着予想時刻の設定をする……158
周辺施設検索のジャンルを設定する …… 160
登録したデータを編集する …… 161
登録地の情報を編集する……161
登録ルートの情報を編集する……165
登録軌跡の情報を編集する……167
回避エリアを設定する …… 169
メモリの消去 …… 171
その他の設定 …… 173
ユーザーデータの保存……173
ユーザーデータの読み込み……175
接続のチェック……177
画面位置調整……178
タッチパネルのメニュー項目位置調整……179
センサーの学習リセット……181
初期状態に戻す……182
データの読込 / 書出（通信機器と連動して使う場合）……186

製品を廃棄・譲渡・転売するときは …… 189

データを消去（初期化）する …… 190
ナビゲーション内のデータ消去について……190
データを消去する……191

困ったときに…… 193

自車位置がずれていたら …… 194
自車位置のずれを修正するには……194
3D センサーによる上下道路判定について……195

自車位置の精度について……196
故障かなと思ったら …… 199
よくある質問について（Q&A） …… 201
エラーメッセージ一覧 …… 204

付録…… 207

リアカメラシステムについて …… 208
リアカメラシステムの操作……208
地図データについて …… 209
市街地図収録エリア一覧 …… 216
VICS システム問い合わせ先 …… 222
VICS 情報有料放送サービス契約約款 …… 223
お手入れ …… 224
保証書とアフターサービス …… 225
仕様 …… 226
構成内容……227
メニューマップ …… 228
索引 …… 235

本書の見かた

本書は、以下のサンプルページのスタイルを基本に作られています。
本書をお読みになる前に、よく理解しておいてください。

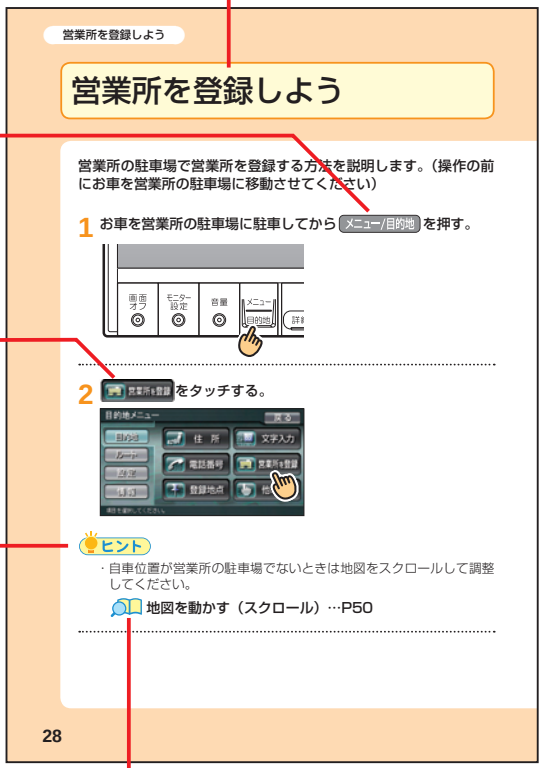
タイトル
タイトルを表します。主に各操作方法で構成されています。

ボタン
操作パネル上のボタンを表します。

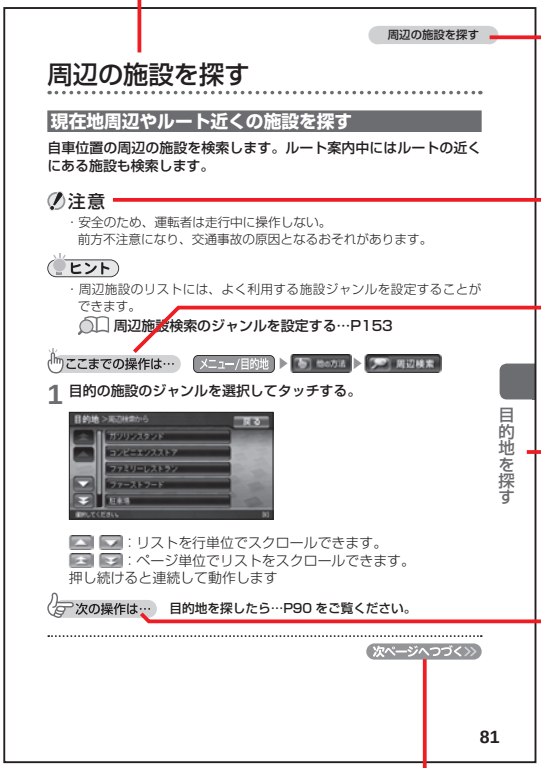
タッチキー
タッチパネル上のボタンを表します。

ヒント
操作の前に注意していただきたいことや、知っておいていただきたいこと、操作をする上で、本機を使いこなすためのアドバイスです。

参照ページ
参照先のページ番号を示しています。



タイトル
タイトルを表します。主に各操作方法で構成されています。



ヘッダー
タイトルの内容を示しています。

注意
操作の前に注意していただきたいことです。

ここまでの操作は…
ここまでの操作で使用したボタンやタッチキーを表します。

インデックス
章の内容を示しています。

次の操作は…
続きの操作説明のあるページ番号を示しています。

次ページへつづく
操作手順や説明が次ページに続くことを表します。

安全にお使いいただくために

必ずお守りください

製品を安全に正しくお使いいただくために、ご使用の前に必ずお読みいただきたい注意事項などを説明しています。

絵表示について

本取扱説明書の表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、さまざまな絵表示をしています。その表示と意味は次のとおりです。
内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠ 警告	この絵表示の記載事項を守らないと、人が死亡または重傷を負うおそれがあります。
⚠ 注意	この絵表示の記載事項を守らないと、人が障害を負ったり、物的損害が発生するおそれがあります。

絵表示の例

絵表示の記号には、それぞれ意味があります。絵表示の意味をご理解いただき、安全に正しくお使いください。

	この記号は、注意（警告を含む）をしなければならない内容です。 図の中に具体的な注意内容（左図の場合は指はさまれ注意）が描かれています。
	この記号は、禁止（やってはいけないこと）する内容です。 図の中に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。
	この記号は、必ずおこなっていただきたい内容です。

安全上のご注意

・安全のため、ご使用の前に下記のご注意を含めて本取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
・本取扱説明書をお読みになったあとは、いつでも見られる所（グローブボックスなど）に必ず保管してください。

使用上のご注意

⚠ 警告

運転時の警告

走行中は運転者による操作をしない

運転者が操作する場合は、必ず安全な場所に車を停車させてからおこなってください。ナビゲーション機器は、安全のため、停車させパーキングブレーキがきいた状態でないと、一部の操作ができないようになっています。

走行中、運転者はナビゲーションの地図を見ない

走行中は音声案内を参考として、実際の交通規則に従ってください。

走行中、運転者は本機の画像を注視しない

前方不注意となり、交通事故の原因となります。

ナビゲーションによるルート誘導・音声案内時は、実際の交通規則に従って走行する

ナビゲーションによるルート案内のみに従って走行すると実際の交通規則に反する場合があり、交通事故の原因となります。一方通行表示についても常に実際の標識・標示を優先してください。一方通行表示は全ての一方通行道路についてなされているわけではありません。また、一方通行表示のある区間でも実際にはその一部が両面通行の場合があります。

本機の扱い上の警告

本機の分解、改造をしない

本機の機構は精密なため、万一異常が発生したときでも、絶対にケースを開けて分解、回転部分への注油は、やめてください。事故や火災、感電の原因となります。

ヒューズを交換するときは、必ず規定容量のヒューズを使用する

規定容量以上のヒューズを使用すると、火災の原因となります。

画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しない

事故や火災、感電の原因となります。そのような場合は、必ずお買い求めの販売店に相談してください。

万一、異物が入った、水がかかった、煙が出る、変な臭いがするなど異常が起こったら、ただちに使用を中止する

そのまま使用すると事故や火災、感電の原因となります。
必ずお買い求めの販売店に相談してください。

⚠ 注意

本機の取付・取付の変更は、安全のため、必ずお買い求めの販売店に依頼する

専門技術と経験が必要です。

本機を車載用として以外は使用しない

けがや感電の原因となることがあります。

運転中の音量は、車外の音が聞こえる程度で使用する

車外の音が聞こえない状態で運転すると、事故の原因となることがあります。

お使いになる前に

ナビゲーションについて

お願い

●バッテリーあがり防止のため、本機の操作は、車のエンジンをかけた状態でおこなってください。
●本機は高速CPUを搭載しており、状況によってはケースが熱くなることがあります。使用中やエンジンを切った直後の取扱は、十分に注意してください。
●接続コードの取り付け、取り外しをする場合は、エンジンを切ってください。エンジンをかけた状態で作業すると、故障や誤作動の原因となります。

お知らせ

重要 !!

本機および、本機の地図データ（ソフト）のご使用のまえにあらかじめご理解・ご承諾いただきたい内容があります。必ずお読みください。P209

●購入後、はじめてお使いになるときや長時間お使いにならなかったときは、現在地を測位するまで5分～ 15分ぐらいかかることがあります。また、通常お使いになっている場合でも、測位状況により測位するまで2分～ 3分程度かかることがあります。
●長時間ご使用にならない状態で保管された場合、内蔵のコイン電池が消耗している場合があります。対応方法については、お買い上げの得意先にてお問い合わせ願います。
●GPS情報は、受信状態や時間帯、米国国防総省による故意の衛星精度の低下により測位誤差が大きくなることがあります。また下記のような場合には、電波障害の影響で、一時的にGPS衛星からの電波を受信できなくなることがあります。
・GPSアンテナの近くで、自動車電話や携帯電話を使っているとき
●提供されるVICS情報は、最新のものではない場合もあります。提供されるVICS情報は、あくまで参考情報としてご利用ください。
●ルート（経路）計算ができないときは、目的地を近くの主要な道路に移して計算してください。また、目的地までの距離などの条件によっても、計算できない場合があります。
●キーレスエントリーシステムが装着されている車では、キーをナビゲーション本体に近づけると、ナビゲーション本体が動作しなくなる場合がありますので、十分に注意してください。
●本機の近くで強力な電気的ノイズを発生する電装品を使用すると、画面が乱れたり雑音が入る場合があります。このような場合は、原因と思われる電装品を遠ざけるか、ご使用をお控えください。
●ナビゲーションの動作状況によっては、文字やマークが読み取りにくくなることがあります。

安全運転のための機能

安全のため、走行中は操作できない機能があります。安全な場所に停車して操作してください。

メニュー表示

停車中

選択できません。

走行中

ナビゲーションコントロールバー

停車中

選択できません。

走行中

地図設定

停車中

選択できません。

走行中

基本編

最初に覚えてください

本体のボタンや地図画面上に表示されるタッチキーの名称、画面のオン / オフのしかたなど、本機に関して最初に覚えておいていただきたいことを説明しています。

ボタンの名称とはたらき P16

地図の見かた P18

メニュー画面の見かた P20

画面をオン / オフする P24

音声案内と操作音の音量を調整する P25

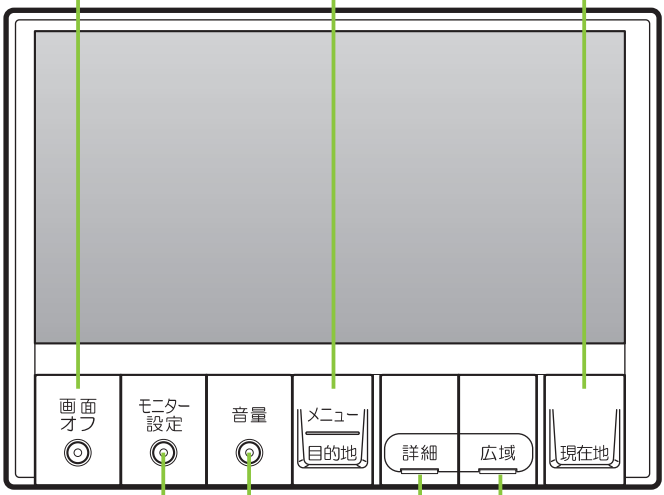
ボタンの名称とはたらき

操作パネル部

画面オフ
液晶モニターのオン / オフを切り替えます。
P24

メニュー/目的地
ナビゲーションのメニューを表示します。
P20

現在地
現在地付近の地図を表示します。
P46



モニター設定
液晶モニターを見やすい明るさに設定します。
P137

音量
音声案内や操作音の設定をします。
P25

広域
地図を縮小して表示します。
押し続けると細かく調整します。

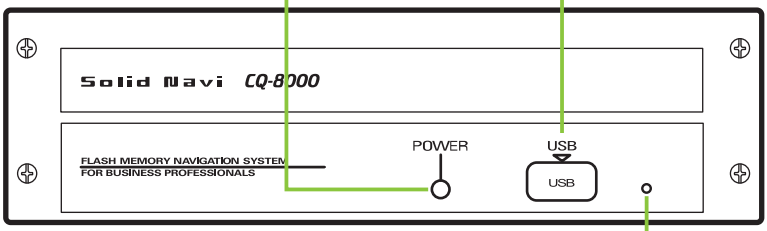
詳細
地図を拡大して表示します。
押し続けると細かく調整します。
P47

操作パネルにあるボタンの名称と機能、本体にある各部の名称と機能について説明します。

本体

USB
USB メモリ差込口。
（ユーザーデータの保存、読み込み）
P173

POWER
電源ランプ。電源がオンのときに点灯します。



整備用の穴（ボタン）
通常使用しません。

地図の見かた

現在地の地図画面

地図切替
タッチすると地図の表示方法や色を設定するメニューが表示されます。
P44

500m
現在の地図のスケールです。スケールは 詳細 広域 で切り替えます。
P47

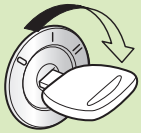
最後に VICS 情報を受信した時刻を表示します。

通過する交差点名称を表示します。

現在のお車の位置を表示します。

（北方向上向き）
（進行方向上向き）
タッチするごとに地図の向きが切り替わります。
P54

通過する交差点のレーン情報を表示します。



エンジンをかけると現在地の地図画面が表示されます。
地図画面に表示されるタッチキーやマークについて説明します。

am07:30
現在時刻を表示します。
GPS の信号を基に表示しますので、手動での調整はできません。

GPS 測位状態

- 4 つ以上の GPS 衛星から電波を受信し、現在地を三次元で測位しているときは、点が緑色で 3 つ表示されます。
- 3 つの GPS 衛星から電波を受信し、現在地を二次元で測位しているときは、点が緑色で 2 つ表示されます。

ナビゲーションコントロールバー

ナビ をタッチするとナビゲーションのメニューを表示します。各項目をタッチして操作します。

地点登録 現在表示されている地点を登録します。 ····· P70

周辺検索 自車位置付近の施設や、目的地までのルート沿いにある施設を検索できます。 ····· P81

ルート ルートの再計算や複数計算、ルート確認などができます。 ····· P93

情 報 VICS 情報とハイウエイ情報が見られます。···· P115

消す ナビゲーションコントロールバーを消します。

メニュー画面の見かた

目的地メニュー

目的地をいろいろな設定方法で設定します。

メニュー/目的地 ▶

住所 住所を入力して目的地を検索します。P68

電話番号 電話番号で施設や登録地を検索します。P75

登録地点 地点を登録してリストから選択します。P74

文字入力 施設の名前を入力して検索します。P76

営業所を登録 営業所を登録します。登録すると 営業所に戻る になり、営業所までのルート案内をします。P28

他の方法 施設ジャンル、緯度・経度、マップコード、登録ルートなどによる検索ができます。P79

ルート消去 設定したルートを消去します。ルートを設定しているときに表示されます。P110

メニュー/目的地 を押すと「目的地」「ルート」「設定」「情報」の４つのメニューが出てきます。それぞれのメニュー画面について説明します。

ルートメニュー

設定したルートを変更します。

メニュー/目的地 ▶

ルート消去 設定したルートを消去します。ルートを設定しているときにタッチできます。ルートを消去すると ルート復帰 になりルートを復帰できます。 P110

ルート編集 ルートの詳細を設定します。 P95

探索条件 ルート探索をするときの優先道路を選択します。 P99

複数ルート 条件を変えて５つのルートを探索します。 P105

ルート情報 ルートをいろいろな方法で確認します。 P107

軌跡を登録 走行軌跡を登録します。 P113

設定メニュー

ナビゲーションの設定を使いやすく変更できます。

メニュー/目的地 ▶

ナビゲーション ナビゲーションのさまざまな設定を変更します。 P136

地図 地図の表示や色を変更します。 ····· P139

登録データ 登録地点などの情報を変更します。 ····· P161

音/音声 ルート誘導中の音声や操作音を変更します。···· P25

その他 データの保存、読み込みなどをします。····· P173

読込/書出 本機を他の機器と連動して使うときに操作します。
····· P186

情報メニュー

VICS 交通情報や高速道路の情報を見ることができます。

メニュー/目的地 ▶

ハイウェイ情報 高速道路上の情報が表示されます。 ····· P117

VICS FM情報 VICS 文字情報、VICS 地図情報などを表示できます。
····· P122

VICS 地図情報 VICS 地図規制情報、VICS 指定箇所情報を表示できます。
····· P124

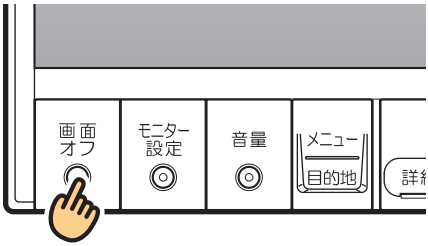
VICS ビーコン情報 VICS 光・電波ビーコンの情報を表示できます。
····· P128

ON VICS 有料道路情報 VICS 有料道路情報の表示 / 非表示を変更できます。
····· P132

ON VICS 一般道路情報 VICS 一般道路情報の表示 / 非表示を変更できます。
····· P132

画面をオン / オフする

1 画面オフ **を押す。**



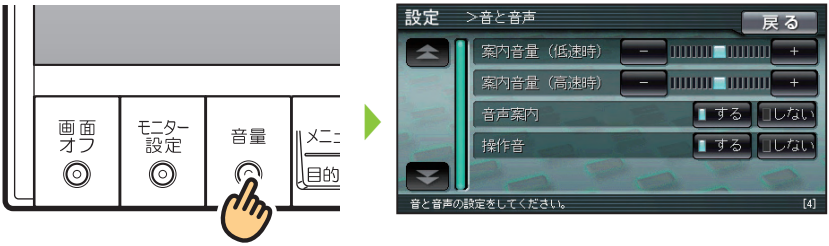
画面がオフ（非表示）になります。もう一度 画面オフ を押すと画面がオン（表示）になります。

ヒント

・画面をオフにしてエンジンを切った場合、次にエンジンをかけたときに画面はオン（表示）になります。
・画面がオフのときにナビゲーションの他のボタンを押したり、画面にタッチしたりしても、画面をオンにすることができます。

音声案内と操作音の音量を調整する

1 音量 を押す。



案内音量（低速時）… ＋ をタッチすると通常走行時の音量が大きくなります。
－ をタッチすると通常走行時の音量が小さくなります。

案内音量（高速時）… ＋ をタッチすると高速走行時の音量が大きくなります。
－ をタッチすると高速走行時の音量が小さくなります。

音声案内…… 音声での案内を「する」または「しない」を選びます。音声案内をしない場合は しない をタッチします。

操作音…… ボタン・タッチキー操作時にビープ音を鳴らすかどうかを設定します。ビープ音を鳴らさない場合は しない をタッチします。

ヒント

・高速走行時と通常走行時の音量切替は時速 80km を目安に行われます。

・ メニュー/目的地 を押して、 設定 ▶ 音/音声 を順にタッチしても音量を設定できます。

MEMO

基本編

ナビゲーションを使ってみよう

ルート誘導中の画面の見かたや、目的地設定の操作方法など、ナビゲーションの基本操作について説明します。

営業所を登録しよう P28

目的地を設定しよう P30

ルート誘導で走行してみよう P34

営業所へ戻ろう P38

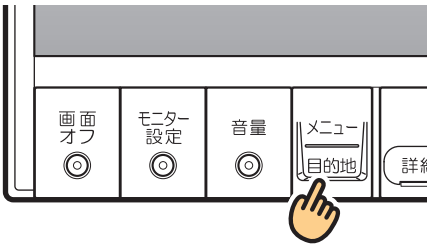
ルート誘導をやめる P39

地点メニューを表示する P40

営業所を登録しよう

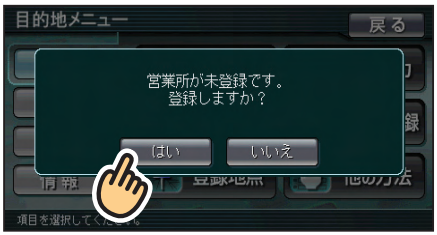
ここでは例として営業所の駐車場で営業所を登録する方法を説明します（操作の前にお車を営業所の駐車場に移動させてください）。

1 お車を営業所の駐車場に駐車してから メニュー/目的地 を押す。



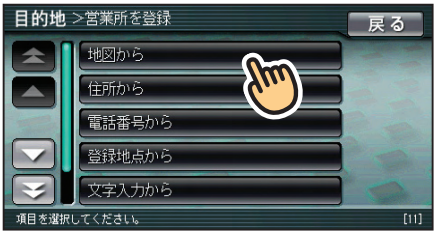
2 営業所を登録 をタッチする。

3 はい をタッチする。



営業所を登録すると、どこにいても簡単な操作で営業所までのルートガイド（道案内）をさせることができます。営業所はお車を保管する場所などを設定すると便利です。

4 地図から をタッチする。



5 営業所の駐車場が地図の中心に表示されていることを確認して 決定 をタッチする。

営業所が登録され、メニューに戻ります。

ヒント

・自車位置が営業所の駐車場でないときは地図をスクロールして調整してください。

地図を動かす（スクロール）…P50

6 現在地 を押す。

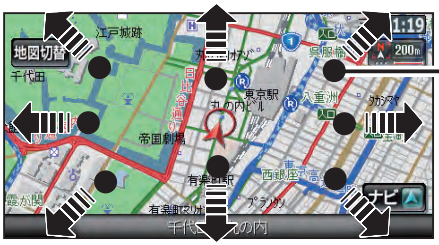
地図画面に戻ります。

目的地を設定しよう

地図をスクロールして目的地を設定する

1 **画面をタッチして、目的地の地図を表示する。**

画面をタッチし続けている間、地図が移動（スクロール）します。



タッチするポイントの目安
（表示はされません）

2 **目的地付近の道路が点灯しますので、 決定 をタッチする。**

目的地は簡単な方法で設定できます。ここでは、地図をスクロールして探す方法と施設名称を入力して探す方法を説明します。

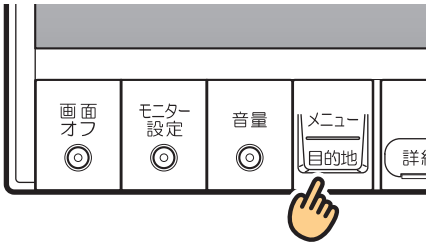
3 ここへ行く をタッチする。

4 案内開始 をタッチする。

目的地までのルートが設定され、ルート誘導が始まります（案内開始をタッチしなくても、しばらくするとルート誘導がはじまります）。

施設名称を入力して目的地を設定する

1 メニュー/目的地 を押す。



2 文字入力 をタッチする。

3 施設名称をひらがなで入力し、決定 をタッチする。

入力する文字数によって、入力できる文字の候補が絞込まれていきます。

戻る … 1 つ前の画面に戻ります。

クリア …… 入力した文字を一文字削除します。押し続けると入力した文字すべてを削除します。

小文字 …… 入力したあ行、や行の文字を小さいひらがなにします。

4 目的の施設を選択してタッチする。

絞込/並替をタッチしてリストを絞込むことができます。

リストの絞込みと並び替え…P78

5 ここへ行くをタッチする。

6 案内開始をタッチする。

目的地までのルートが設定され、ルート誘導が始まります（案内開始をタッチしなくても、しばらくするとルート誘導がはじまります）。

ルート誘導で走行してみよう

ルート誘導中の画面表示

ルート誘導中の現在地画面

ヒント

・詳細については **ルート誘導中の地図表示…P55** も合わせてご覧ください。

⚠ 警告

安全のため、運転者は走行中に操作しない
前方不注意になり、交通事故の原因となるおそれがあります。

実際の交通規制に従って走行する
ナビゲーションによるルート計算は、道路の状況やナビゲーションシステムの精度により不適切な案内をすることがあります。必ず実際の交通規制に従ってください。

設定したルートを走行すると目的地までの距離や時間、交差点や高速道路の案内などが画面に表示されます。また、右左折などのポイントを音声で案内します。

交差点の案内表示

交差点の約 700m 手前にさしかかると、レーンガイドと方面看板を表示します。

交差点の約 300m 手前にさしかかると、交差点を拡大表示します。

ヒント

・交差点の案内方法を切り替えることができます。

ルート誘導時の表示設定をする…P155

高速道路での案内表示

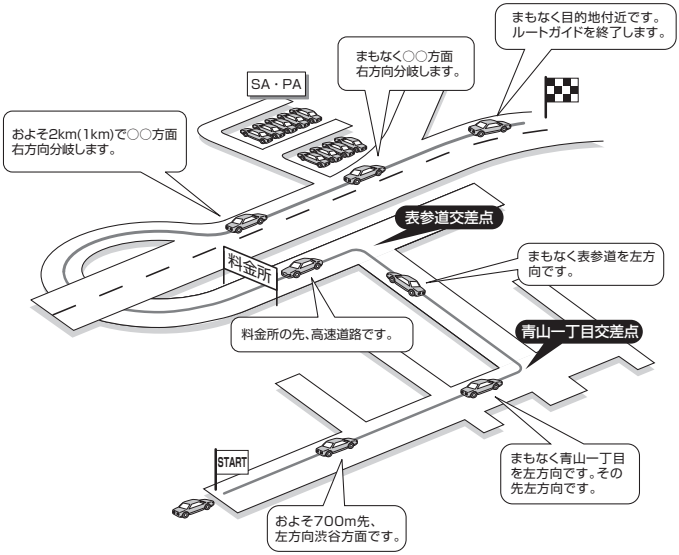
都市高速道路入口では、入口の名称と通行車線がイラストで表示されます。

分岐点にさしかかると、分岐点名・分岐点までの距離、車線表示がイラストで表示されます。

ルート誘導中の音声案内

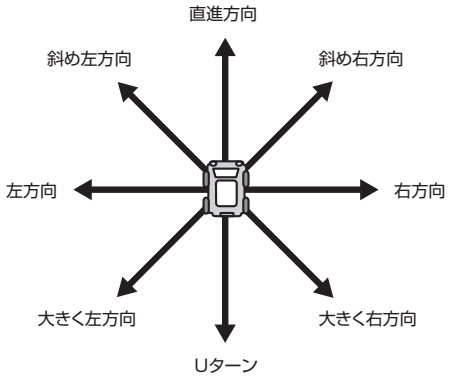
案内ポイントが近づくと、音声でナビゲーションします。初めて行く場所でも安心して運転に集中できます。

走行中の音声案内例



進行方向の案内について

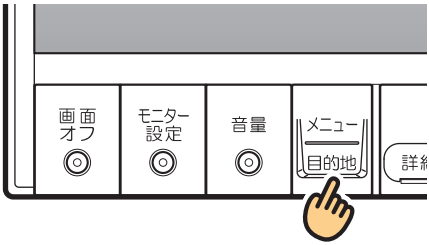
進行方向の音声案内は図の８方向で案内します。



営業所へ戻ろう

登録した営業所に戻るルートを簡単に設定します。

1 メニュー/目的地 を押す。



2 営業所に戻る をタッチする。

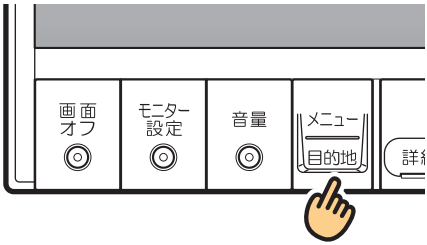
3 案内開始 をタッチする。

営業所までのルートが設定され、ルート誘導がはじまります（案内開始 をタッチしなくても、しばらくするとルート誘導がはじまります）。

ルート誘導をやめる

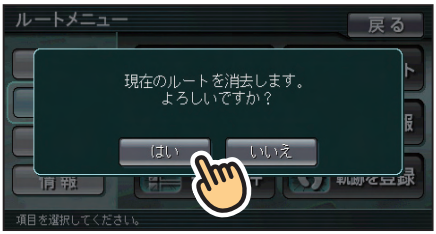
設定したルートを消去して、ルート誘導を終了します。

1 メニュー/目的地 を押す。



2 ルート消去 をタッチする。

3 はい をタッチする。



ルートが消去され、ルート誘導を終了します。

ルート消去 をタッチしなくても、目的地に到着した場合は自動的にルートが消去されます。

地点メニューを表示する

1 画面の端をタッチする。

画面をタッチし続けている間、地図が移動（スクロール）します。

タッチするポイントの目安
（表示はされません）

2 スクロール先の地図上で 決定 をタッチする。

地点メニューが表示されます。

地図をスクロールして 決定 をタッチすると地点メニューが表示され、さまざまな操作ができます。

ここへ行く … ┼の地点を目的地に設定します。
目的地を探したら…P90

ルートに追加 … ルートに┼の地点を目的地、経由地として追加します。このメニューはルートが設定されているときに表示されます。
経由地を追加する…P97

周辺検索 … ┼の地点付近の施設を検索し目的地や経由地に設定します。
周辺施設を探す…P81

地点登録 … ┼の地点を登録地に設定します。
よく行く場所をナビに登録する…P70

消去 … ┼の地点の目的地、経由地、登録地を消去します。
登録地の情報を編集する…P161

ヒント

・地点メニューは目的地を探して決定した後にも表示されます。
・ 戻る 、または地図をタッチするとスクロールした直後の画面に戻ります。

MEMO

応用編

地図の操作

地図の見かたや基本操作について説明します。
地図を上から見下ろすように表示したり、向きを変えて表示したりできます。

地図の表示方法を変える	P44
現在地図を表示する	P46
地図を拡大、縮小する	P47
地図を動かす（スクロール）	P50
地図の向きを変える	P54
ルート誘導中の地図表示	P55
VICS情報画面	P58
地図凡例一覧	P60
地図ランドマーク一覧	P62

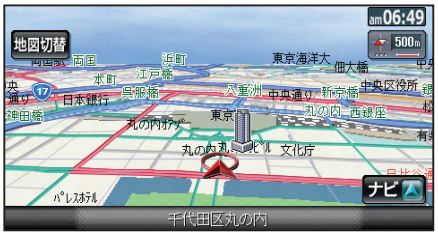
地図の表示方法を変える

地図の表示方法を変更できます。

1 地図切替 をタッチする。

2 地図の表示方法にタッチして 戻る をタッチする。

▼



選択した表示方法で地図を表示します。

地図表示の種類

タッチキー	地図の種類
	平面地図 画面を分割しない平面地図（通常の地図画面）で表示する
	俯瞰地図 上から見下ろした地図で表示する
	2 画面（平面地図＋平面地図） 画面が 2 画面になり、左右とも平面地図で表示する
	2 画面（平面地図＋俯瞰地図） 画面が 2 画面になり、左に平面地図、右に俯瞰地図で表示する

※スクロールなどの操作は右画面で行います。

現在地図を表示する

ナビゲーションの設定途中の画面やスクロール先の地図画面を表示中であっても、現在地の地図画面を表示させることができます。

1 ナビゲーション設定画面などを表示中に 現在地 を押す。

▼

現在地の地図画面を表示します。

地図を拡大、縮小する

10m スケールの詳細な市街地図から、256km スケールの日本全国地図まで拡大、縮小して表示します。2 画面で表示している場合は、右地図のスケールが変更されます。

ヒント

・道路拡張などで幅員が変更された道路については、表示された地図と異なる場合があります。
・一部地域では、市街地図の収録エリア内でも表示しない場合があります。

1 地図を広く見たい場合は 広域 を押す。詳しく見たい場合は 詳細 を押す。

スケールバー

画面下にスケールバーが表示されます。

■地図の尺度

平面地図

市街地図：10m、25m、50m
通常地図：50m、100m、200m、500m、1km、2km、4km、16km、64km、256km

・市街地図がないエリアでは通常地図のみ表示できます。

市街地図 50m

通常地図 50m

次ページへつづく

俯瞰地図

市街地図：30m、60m
通常地図：250m、500m、1km、2km、4km、8km、16km、32km、64km、256km

・市街地図がないエリアでは通常地図のみ表示できます。

ヒント

・市街地図の表示中に車が市街地図の収録エリア外に出たときは、自動的に 50m などの広域な地図になります。
・走行している地域によっては、地図が自動的に再表示されるまで時間がかかる場合があります。その場合は 広域 を押して縮尺を 50m よりも広域に設定し直すと、地図が表示されます。

スケールを細かく調整する

地図の縮尺をさらに細かく分けて表示できます。

1 詳細 または 広域 を押し続ける。

詳細なスケールが表示されます。

スケールを細かく設定できます。

ヒント

・市街地図 50m スケールと通常地図 50m スケールの間、および 256km スケールではこの操作はできません。

2 画面表示の左地図を拡大、縮小する

2 画面表示をしているとき、左画面の地図の縮尺を変えられます。

地図の表示方法を変える…P44

1 左地図をタッチし、詳細 か 広域 を押す。

左画面の地図が拡大、縮小表示になります。

ヒント

・左画面の地図は市街地図表示ができません。

2 解除 をタッチする。

左地図の操作を終了して元の 2 画面表示に戻ります（しばらく操作しなくても、自動的に元の 2 画面表示に戻ります）。

地図を動かす（スクロール）

地図を好きな方向に自由に動かすことができます。

1 見たい方向の画面の端をタッチする。

画面をタッチし続けている間、地図が移動（スクロール）します。

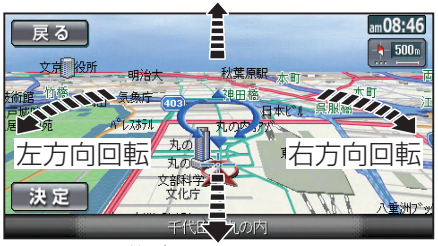
平面地図のスクロール

タッチするポイントの目安
（表示はされません）

俯瞰地図のスクロール

俯瞰地図では、スクロールは前後方向のみできます。
左右方向へスクロールするには、画面の左右にタッチして自車の向きを回転（地図を回転）させてから、前・後方向へスクロールさせます。

前方スクロール



後方スクロール

ヒント

- 走行中は 1 ステップのスクロールとなり、連続したスクロールはできません。
- 市街地図表示で走行中のときは、スクロールできません。

2 現在地の地図に戻るには 現在地 を押す、または 戻る をタッチします。

ヒント

スクロール先の地図表示

スクロール先の地名表示は、スケールにより表示内容が変わります。
・平面地図の 10m ～ 4km：市区町村名＋町名＋丁目番号
・俯瞰地図の 10m ～ 8km：市区町村名＋町名＋丁目番号
・それ以外のスケール：都道府県名＋市区町村名

テナント情報と駅のロータリー情報

建物のテナント情報や駅のロータリーマップを表示します。

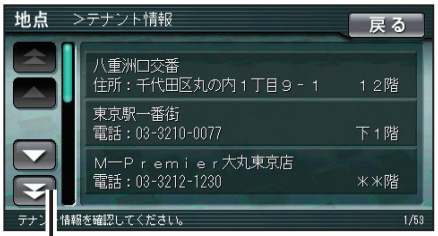
■テナント情報

1 地図を動かしてテナント情報を見たい施設のアイコンに＋を合わせて 決定 をタッチする。

テナント情報が表示される建物のアイコンは、地図縮尺が10m ～ 50m（市街地図）のときに表示されます。

2 テナント情報 をタッチする。

▼



テナント情報が表示されます。

次ページ

■ロータリー情報

1 地図を動かして Ⓡ アイコンに ┼ を合わせて 決定 をタッチする。

Ⓡ アイコンは地図縮尺が 50m ～ 1km（平面地図）のとき全国の主要駅で表示されます。

2 ロータリー情報 をタッチする。

▼

ロータリー情報が表示されます。

地図の向きを変える

地図の向きを進行方向上向き（ヘディングアップ）、または北方向上向き（ノースアップ）に変更できます。

※俯瞰地図では、地図の向きは変更できません。

1 方位マークをタッチする。

タッチするたびに、地図の表示方向が進行方向上向き、北方向上向きの表示に切り替わります。

：北方向上向き（ノースアップ）

：進行方向上向き（ヘディングアップ）

進行方向がより広く見えるように自車マークを中心より後方にずらします。

ヒント

2画面表示で左地図の向きを変える

・左画面の方位マークをタッチします。タッチするたびに、地図の表示方向が進行方向上向き、北方向上向きの表示に切り替わります。

地図の表示方法を変える…P44

ルート誘導中の地図表示

ルート誘導を開始したときの案内

目的地を設定し、ルート誘導を開始したときに表示されます。

ヒント

・到着予想時刻は目安です。予測が不可能な事故・工事・規制などにより、正確に予測できないことがあります。

交差点手前で表示される案内

ルート誘導中、交差点に接近すると表示されます。

ヒント

・案内画面のときに 現在地 を押すと、元の地図画面になります。再び 現在地 を押すと、案内画面に戻ります。
・案内の表示 / 非表示を切り替えることができます。

ルート誘導時の表示設定をする…P155

■一般道方面看板

一般道交差点

一般道路の方面看板を表示します。

一般道方面看板表示　レーンガイド

■交差点拡大表示

一般道交差点

交差点の手前にさしかかると交差点を拡大表示します。

高速道入口

高速道路の入口に近づくと立体的な画像で案内します。

高速道分岐

高速道路の分岐を立体的な画像で案内します。

VICS 情報画面

VICS 情報とは、NHK-FM などの FM 文字多重放送を受信して表示される、交通などの情報です。

VICS FM 情報を利用する…P119

VICS 情報が表示された地図画面

受信マーク表示
最後に VICS 情報を受信した時刻を表示します。

渋滞情報を線で表示
渋滞：赤色
混雑：オレンジ色
順調：緑色

地図をスクロールして⊹を VICS 情報に合わせると、VICS アイコン情報が表示されます。

⊹の置かれたアイコン情報が表示されます。

ヒント

渋滞情報、駐車場情報は地図表示が以下のスケールのときに表示されます。

・平面地図
　渋滞（赤）、混雑（オレンジ）、順調（緑）駐車場 1km 以下
・俯瞰地図
　渋滞（赤）、混雑（オレンジ）駐車場 2km 以下
　順調（緑）1km 以下

■ VICS 情報の受信マーク

FM FM 多重放送情報　光・電波ビーコン

■ VICS 情報のマーク

事故	故障車	障害物・路上障害
工事	凍結	作業
通行止・閉鎖	片側交互通行	チェーン規制
進入禁止	駐車場空車	駐車場混雑
駐車場満車	駐車場閉鎖	駐車場不明
SA/PA 空車	SA/PA 混雑	SA/PA 満車
SA/PA 不明	対面通行	車線規制
その他の情報・規制	徐行	入口閉鎖
大型通行止め	入口制限	速度規制 10km/h
速度規制 20km/h	速度規制 30km/h	速度規制 40km/h
速度規制 50km/h	速度規制 60km/h	速度規制 70km/h
速度規制 80km/h		

地図凡例一覧

凡例の色は、印刷の都合上、本機で表示される色と異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

■市街地図凡例

凡例は、画面色が「昼画面の地図色 1」の場合の色です。

	高速道路		
	国道・県道・主要地方道・一般道 / 細街路		
	鉄道（JR/ 私鉄 / ケーブルカー / モノレール / ロープウェイ / 建設中鉄道 / 路面電車 ）		
	水系（海・河川・湖、池、沼、プール）		
	軽車道・歩道・庭園路・永久橋・トンネル (道路)・分離帯・歩道橋・石段・橋桁・目標物面・一般家形 (5F 以下)・無壁舎		
	一般家枠面（5F ― 10F）		余暇レジャー施設
	宿泊建物		目標建物
	商業施設		公共建物
	学校建物		医療建物
	交通関連建物		
	独立建物・記念碑・墓地・電波塔・港・駐車場・教会・海水浴場・スキー場・キャンプ場・遊園地・動物園・ホテル・（サッカー）スタジアム・植物園・美術館・博物館・水族館図書館・その他の目標物・城、天守閣・展望タワー・温泉・山頂・自衛隊・ファーストフード・ファミリーレストラン・運動施設・公営ギャンブル場		
	針葉樹林・広葉樹林・桑畑・果樹園・荒地・芝地・畑・笹地・竹林・茶畑・田・その他樹林		
	公園・緑地		ゴルフ場
	湿地・滝		
	学校・寺院・神社・郵便局・警察署、交番・病院・電報電話局・消防署・銀行・工場・ガソリンスタンド・都道府県舎・市、特別区庁舎・町村、指定都市区庁舎・官庁舎、公共施設・デパート、スーパー・カー用品店・飛行場・史跡、名勝・城跡・フェリーターミナル		
	へい・かき・石垣・門、屋門、鳥居・耕地界・植生界・坑口		
	車両進入禁止ポール		計曲線・主曲線

■通常地図凡例 1

凡例は、画面色が「昼画面の地図色 1」の場合の色です。

	有料・高速・都市間高速		その他一般道路
	国道		鉄道（JR)
	主要地方道		鉄道（JR 以外)
	県道		

※フェリー航路・航路は俯瞰地図では表示しません。

■通常地図凡例 2

凡例は、画面色が「昼画面の地図色 1」の場合の色です。

	水系（海･湖沼地･二条河川)		島
	駅・都道府県庁・市役所、東京都の区役所・町村役場、指定都市の区役所･警察署、交番、駐在所･官公庁･裁判所･税務署･営林署･測候署・消防署・保健所・郵便局・電報、電話局・自衛隊・工場・構造物・発電所、変電所・小中学校・高等学校・大学・高専・短期大学・病院・神社・寺院・高塔・記念碑・煙突・電波塔・油田、ガス井･灯台･坑口、洞口･城跡･史跡、名勝、天然記念物･噴火口、噴気口・温泉、鉱泉・採鉱地・採石地・重要港・地方港・漁港・完全立体交差･不完全立体交差･立体交差･交差点・トンネル・フェリー発着場・その他ディーラー・マリーナ・その他ホテル・その他デパート･駐車場･博物館･市場･レストラン･美術館･その他 (カーショップ) ･料金所･教会･スキー場･キャンプ場･動物園･植物園･スタジアム・水族館・図書館・墓地・遊園地・運動施設・幼稚園・JA(農協) ・公共施設・広場		
	緑地・公園		ゴルフ場
	海水浴場・飛行場		レジャーランド
	独立建物		都道府県境界

地図ランドマーク一覧

ランドマークのデザインおよび名称などは、変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。

	測候所、工場、発電所、変電所、高塔、煙突、電波塔、油井、ガス井、坑口、洞口、採鉱地、採石地、レジャーランド、公共施設、文化施設、テーマパークゲート、その他		温泉、鉱泉
			港
			交差点
		IC	インターチェンジ、ランプ
	山	SA	サービスエリア
	ゴルフ場	PA	パーキングエリア
	海水浴場	JC	ジャンクション
	飛行場		フェリー発着場
	公園		カーディーラー
	都道府県庁		マリーナ
	市役所、都の区役所	H	ホテル
	町村役場、指定都市の区役所、税務署、営林署、保健所	D	デパート
		P	駐車場
	警察署、交番、駐在所		博物館
	官公署、気象台	M	市場
	裁判所		レストラン、ファミリーレストラン
囚	消防署		ガソリンスタンド
〒	郵便局	入口	ランプ出入口
	電報、電話局	出口	ランプ出口
	自衛隊		カーショップ、カー用品店
学	小学校、中学校	¥	料金所
高	高等学校、ろう学校、養護学校、高専		教会
大	大学		スキー場
短	短期大学		キャンプ場
	病院		動物園
	神社		植物園
卍	寺院		スタジアム
	記念碑、史跡、名勝、天然記念物		水族館
	灯台		図書館
	城跡		墓地

	運動施設
幼	幼稚園
JA	ＪＡ（農協）
	冬期通行止め
	事故多発（開始・終了）［単路］、事故多発地点（交差点）
	ファーストフード
	コンビニエンスストア
	スーパーマーケット
	銀行
	ホームセンター
	レンタカー
IN	道の駅
学	学校（市街地）
JOMO	JOMO 石油
	ゼネラル石油
	キグナス
	コスモ石油
	昭和シェル石油
Mobil	モービル石油
	出光石油
	エッソ石油
	九州石油
	SOLATO
	エネオス
First Kitchen	ファーストキッチン
	ミスタードーナツ
	ロッテリア
	モスバーガー
	マクドナルド
	ケンタッキーフライドチキン
K	サークル K
Y	ヤマザキショップ
	セイコーマート

7	セブンイレブン
	ポプラ
	ミニストップ
	ヤマザキデイリーストア
	ローソン
	セーブオン
	スリーエフ
	ａｍ／ｐｍ
CASA	CASA
	デニーズ
	リンガーハット
Royal Host	ロイヤルホスト
	牛丼吉野屋
	ガスト
	ジョナサン
藍屋	藍屋
夢庵	夢庵
COCO'S	COCO'S
	ジョイフル
	カレーハウス CoCo 一番家
	バーミヤン
	イトーヨーカ堂
JUSCO	ジャスコ
	ダイエー
SEIYU	西友
	丸井
	高島屋
	三越
	三井住友銀行
MIZUHO	みずほ銀行
	りそな銀行
	三菱東京 UFJ 銀行
P	駐車場

■ルート誘導アイコン、情報表示アイコン

	出発地		インター出口
	経由地		ロータリー
	目的地		踏み切り
	合流地点		回避エリア
	案内地点		回避エリア（有料道路も回避）
	インター入口		

応用編

目的地を探す

ナビゲーションに目的地を設定します。周辺施設を検索したり、住所から地点を検索したりする方法を説明します。

目的地を探すには	P66
住所から探す	P68
登録地から探す	P70
電話番号から探す	P75
施設の名前から探す	P76
ジャンルから探す	P79
周辺の施設を探す	P81
緯度経度で設定する	P85
マップコードで設定する	P86
最近の目的地から探す	P87
前回の出発地を目的地にする	P88
登録ルートで設定する	P89
目的地を探したら	P90

目的地を探すには

本機に収録されている地点や施設のデータからすばやく目的地を探し出すことができます。

1 メニュー/目的地 を押す。

2 目的地を検索する方法を選択してタッチする。

操作の方法については、以下のページをご覧ください。

タッチキー	項目の内容	参照ページ
	住所を入力して目的地を検索します。	P68
	電話番号に該当する施設や登録地を検索します。	P75
	自分で登録した場所をリストから選んで目的地に設定します。	P70
	施設の名前から目的地を検索します。	P76
 	営業所を登録して目的地を営業所にします。	P28 P38
	施設をジャンルリストから検索します。	P79
	現在地周辺の施設リストから検索します。	P81
	緯度経度で目的地を設定します。	P85
	マップコードで目的地を設定します。	P86
	最近目的地に設定した場所を目的地にします。	P87
	前回出発した場所を目的地にします。	P88
	登録したルートを呼び出して設定できます。	P89

住所から探す

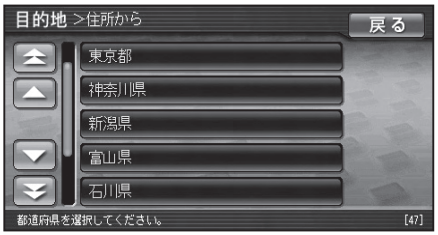
住所を入力して目的地を検索します。

ヒント

・本機に収録されていない番地を入力したときは、その付近の地図が表示されます。
・住所データの整備状況により、一部に検索できない住所があります。

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 住所

1 目的地の都道府県を選択してタッチする。

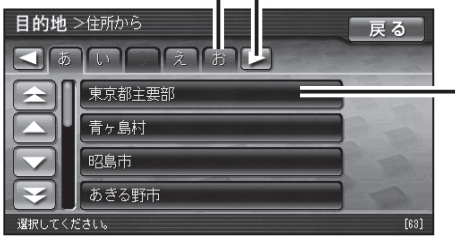


：リストを行単位でスクロールできます。
：ページ単位でリストをスクロールできます。
押し続けると連続して動作します。

2 市町村、丁目、番地、号の順に選択してタッチする。

タッチした文字ではじまる項目を表示します。

次の行を表示します。



「・・主要部」をタッチすると、県庁や市庁を表示します。

3 丁目、番地、号の順に選択して、入力後に 決定 をタッチする。

最後の数字を消去します。
タッチし続けると入力したすべての数字を消去します。

番地一覧から目的の番地を選ぶことができます。

「丁目」、「番地」、「号」などは「-」で区切って入力します。
最後まで入力しないで 決定 をタッチすると、住所のリストが表示されます。

次の操作は… 目的地を探したら…P90 をご覧ください。

登録地から探す

地図に表示されている場所や目的地として設定した場所を、100 件まで登録しておくことができます。登録した場所は、登録リストから簡単に検索して目的地に設定することができます。

よく行く場所をナビに登録する

ヒント

・登録リストに登録された地点の名称や位置は、あとで修正することもできます。

登録リストから探す…P74

■現在地を登録リストに追加する

1 ナビ をタッチする。

2 地点登録 にタッチする。

現在地が登録され、リストに追加されます。

■地図を動かして登録する

1 地図を動かして＋の中心を目的の場所に合わせ 決定 をタッチする。

地図を動かす（スクロール）…P50

俯瞰地図の場合は、地図を前方 / 後方スクロールは可能ですが左右方向は回転となります。

いったん 戻る で、 地図切替 で平面地図を選択してください。

2 地点登録 をタッチする。

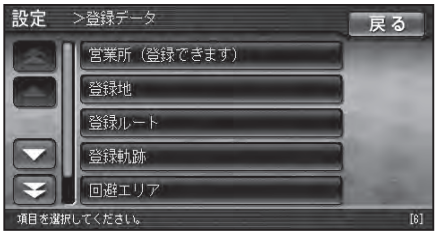
目的の地点が登録され、リストに追加されます。

■場所を探して登録する

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設 定

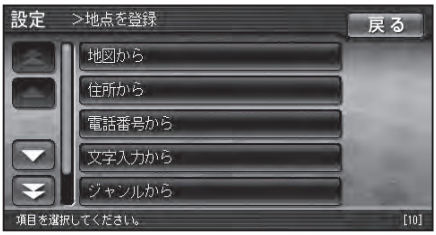
1 登録データ をタッチする。

2 登録地 をタッチする。



3 1 （登録できます） をタッチする。

4 地点を探す方法を選択してタッチする。



探す方法は目的地を探す方法と同じです。

目的地を探すには…P66

5 地点の地図が表示されたら 決定 をタッチする。

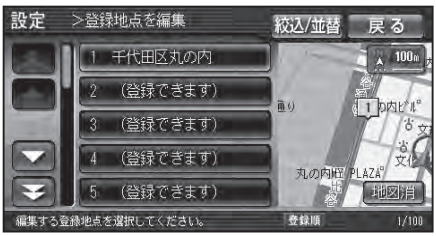
目的の地点が登録され、リストに追加されます。

6 戻る をタッチする。

戻る にタッチしないで登録地を編集することもできます。

よく行く場所をナビに登録する…P70

▼



リストに戻ります。

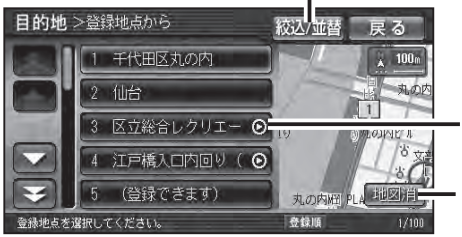
登録リストから探す

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 登録地点

1 目的の行き先をタッチする。

リストの絞込み、並び替えができます。

リストの絞込みと並び替え…P78



表示しきれない文字をスクロールして表示します。

地図表示を消します。

：リストを行単位でスクロールできます。
：ページ単位でリストをスクロールできます。
押し続けると連続して動作します。

次の操作は… 目的地を探したら…P90 をご覧ください。

電話番号から探す

電話番号を入力して、その該当する施設や登録地を検索します。

ヒント

・入力した電話番号が収録されていない場合、近くの役場を表示します。
・入力した電話番号の市外局番が地図データに未収録の場合、地図が表示されません。
・個人情報保護のため、個人宅の電話番号は収録されておりません。
・入力した電話番号が地図データに収録されていない場合、登録地に電話番号を登録している場合はその電話番号も検索できます。

よく行く場所をナビに登録する…P70

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 電話番号

1 電話番号を市外局番から入力して 決定 をタッチする。

最後の数字を消去します。
タッチし続けると入力したすべての数字を消去します。

次の操作は… 目的地を探したら…P90 をご覧ください。

施設の名前から探す

施設の名前を入力して検索します。

ヒント

・施設名は、全文字入力しなくても検索できます。
・濁音、半濁音、長音は省いても検索できます。
例）東京ドーム→「とうきようとむ」
・施設名を全文字入力しないとき、正式名称でないと検索できないことがあります。
・本機に収録されている施設の名前だけでなく、読みを登録してある登録地も同時に検索できます。

よく行く場所をナビに登録する…P70

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 文字入力

1 施設名を入力して 決定 をタッチする。

最後の文字を消去します。
タッチし続けると入力したすべての文字を消去します。

入力した文字を小文字にします。

該当件数

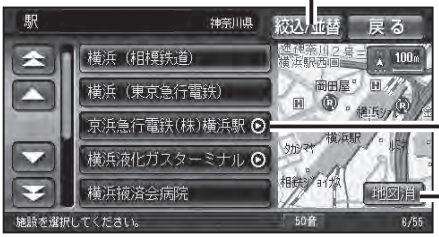
ヒント

・文字入力中、該当件数が少なくなると、自動的に施設リストになります。
・入力できる文字が 1 つしかないときは、その文字が自動入力されます。

2 施設を選択してタッチする。

リストの絞込み、並び替えができます。

リストの絞込みと並び替え…P78



表示しきれない文字をスクロールして表示します。

地図表示を消して、施設までの距離を表示します。

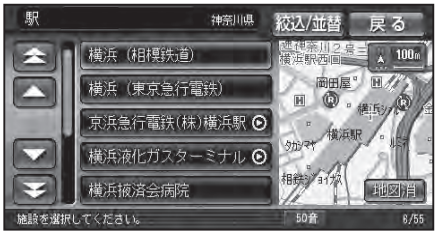
：リストを行単位でスクロールできます。
：ページ単位でリストをスクロールできます。
押し続けると連続して動作します。

次の操作は… 目的地を探したら…P90 をご覧ください。

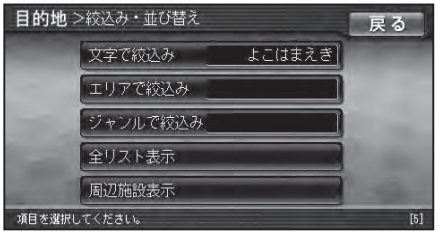
リストの絞込みと並び替え

施設リストが表示されている画面で施設リストの絞込みと並び替えができます。

1 リスト画面で 絞込/並替 をタッチする。



2 各項目にタッチする。



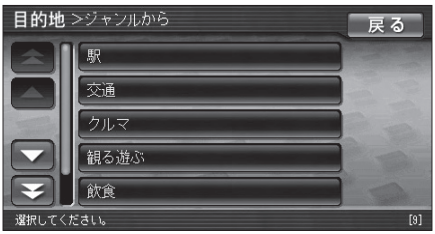
タッチキー	内容
文字で絞込み	入力する文字で検索します。
エリアで絞込み	選んだ地域にある施設を表示します。
ジャンルで絞込み	施設のジャンルで検索します。
全リスト表示	該当するすべてのリストを表示します。
周辺施設表示	現在地から近い順にリストを表示します。

ジャンルから探す

「食べる・飲む」「遊ぶ・見る」などのジャンルを選択し、選択したジャンルに該当する施設が検索できます。

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 他の方法 ▶ ジャンル

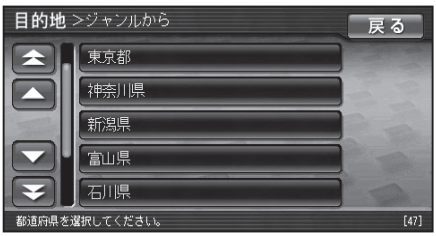
1 目的の施設のジャンルを選択してタッチする。



都道府県リストが表示されるまでジャンルを選択してタッチします。

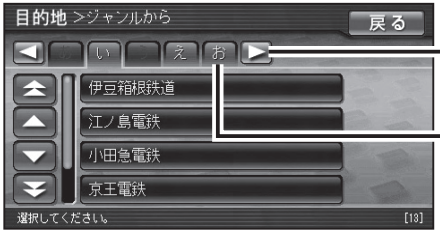
：リストを行単位でスクロールできます。
：ページ単位でリストをスクロールできます。
押し続けると連続して動作します。

2 都道府県を選択してタッチする。



次ページへつづく≫

3 目的の項目を選択してタッチする。



次の行を表示します。

タッチした文字ではじまる項目を表示します。

4 目的の施設を選択してタッチする。

リストの絞込み、並び替えができます。

リストの絞込みと並び替え…P78

表示しきれない文字をスクロールして表示します。

地図表示を消して、施設までの距離を表示します。

次の操作は… 目的地を探したら…P90 をご覧ください。

周辺の施設を探す

現在地周辺やルート近くの施設を探す

自車位置の周辺の施設を検索します。ルート案内中にはルートの近くにある施設も検索します。

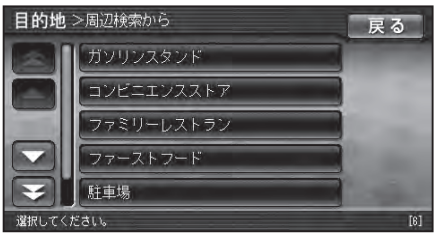
ヒント

・周辺施設のリストには、よく利用する施設ジャンルを設定することができます。

周辺施設検索のジャンルを設定する…P160

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 他の方法 ▶ 周辺検索

1 目的の施設のジャンルを選択してタッチする。



：リストを行単位でスクロールできます。
：ページ単位でリストをスクロールできます。
押し続けると連続して動作します。

次ページへつづく≫

2 目的の施設を選択してタッチする。

ルートが設定されているときは、ルート沿いにある施設を検索します。

表示しきれない文字をスクロールして表示します。

地図表示を消します。

ヒント

- ルートサイドはルートが設定されているときにタッチできます。
- ルートサイドの表示灯が点灯しているときは、ルート沿いの施設をリストに表示します。ルートサイドをタッチすると現在地周辺の施設をリストに表示します。その場合、ルートサイドの表示灯は消灯します。

次の操作は… 目的地を探したら…P90 をご覧ください。

地図をスクロールした場所の施設を探す

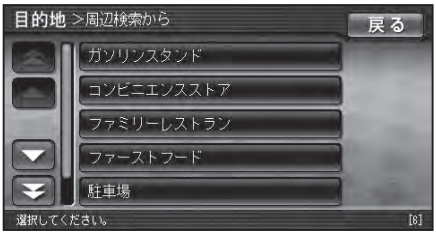
地図を動かした先にある施設を検索します。

地図を動かす（スクロール）…P50

1 地図を動かして＋の中心を目的の場所に合わせ 決定 をタッチする。

2 周辺検索 をタッチする。

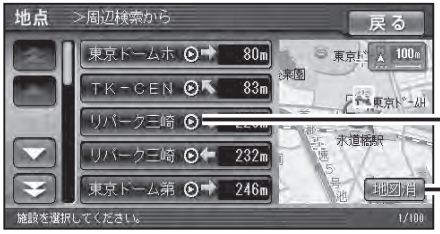
3 目的の施設のジャンルを選択してタッチする。



：リストを行単位でスクロールできます。
：ページ単位でリストをスクロールできます。
押し続けると連続して動作します。

次ページへつづく≫

4 目的の施設を選択してタッチする。



表示しきれない文字をスクロールして表示します。

地図表示を消します。

次の操作は… 目的地を探したら…P90 をご覧ください。

緯度経度で設定する

目的地の緯度経度を入力して、その位置を目的地に設定します。

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 他の方法 ▶ 緯度経度

1 緯度経度を入力して 決定 をタッチする。

入力している数字の下に黄色い線が表示されます。

最後の数字を消去します。
タッチし続けると入力したすべての数字を消去します。

次の操作は… 目的地を探したら…P90 をご覧ください。

マップコードで設定する

マップコードを入力して、その位置を目的地に設定します。

ヒント

・マップコードは、（株）デンソーの登録商標です。MAPCODE

・マップコードに関するお問い合わせ先

ホームページ http://guide2.e-mapcode.com/

電話 0566-61-4210

（株式会社デンソーマップコードプロジェクト）

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 他の方法 ▶ マップコード

1 マップコードを入力して 決定 をタッチする。

最後の数字を消去します。
タッチし続けると入力したすべての数字を消去します。

次の操作は… 目的地を探したら…P90 をご覧ください。

最近の目的地から探す

以前に設定した行き先のリストから目的地を設定します。

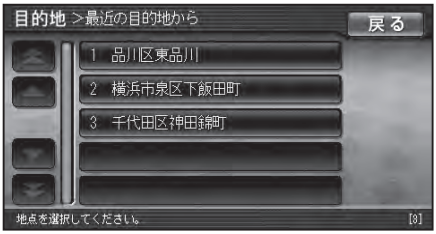
ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 他の方法 ▶ 最近の目的地

ヒント

・ルート探索済みの目的地・経由地は、新しいものから順に 100 箇所まで自動的に登録されます。同じ地点が登録された場合、同一地点の古い情報は消去されます。
・100 件を超えるときは、古いものから順に削除されます。
・最近の行き先は、一括して消去することができます。

メモリの消去…P171

1 目的地を選択してをタッチする。



次の操作は… 目的地を探したら…P90 をご覧ください。

前回の出発地を目的地にする

前回、ルート案内したときの出発地を目的地にします。出発地に帰るときに使うと便利です。

1 メニュー/目的地 ▶ 他の方法 ▶ 前回の出発地 の順にタッチする。

次の操作は… 目的地を探したら…P90 をご覧ください。

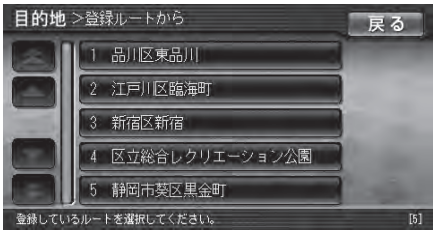
登録ルートで設定する

あらかじめ登録しておいたルートを呼び出して利用することができます。

ルートを登録する…P112

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 他の方法 ▶ 登録ルート

1 登録されているルートを選択してタッチする。



2 案内開始 をタッチする。

ルート誘導がはじまります。
目的地付近に到着するとルート誘導を終了します。

目的地を探したら

目的地を探したら行き先に設定します。行き先に設定する前に目的地の位置修正や施設情報を確認するなどができます。

目的地を探す方法については下記をご参照ください。

目的地を探すには…P66

⚠注意

・安全のため、運転者は走行中に操作しない。
前方不注意になり、交通事故の原因となるおそれがあります。
・実際の交通規制に従って走行する。
ナビゲーションによるルート計算では、道路の状況やナビゲーションシステムの精度により、不適切な案内をすることがあります。必ず実際の交通規制に従って走行してください。

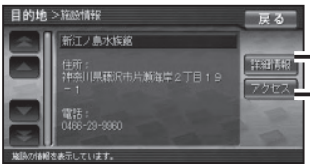
1 ここへ行く をタッチする。

ここでの他の操作は次ページをご覧ください。

2 案内開始 をタッチする。

ルート誘導がはじまります。
目的地付近に到着するとルート誘導を終了します。
案内開始 をタッチしなくても、しばらくするとルート誘導がはじまります。また、ルート誘導がはじまる前に他のキーをタッチすることができます。操作方法は次ページをご覧ください。

■ ここへ行く をタッチする前にできること

ここへ行く	検索した目的地へのルートを探索します。
ルートに追加	ルートに経由地を追加できます。 経由地を追加する…P97
周辺検索	目的地付近の施設を検索します。 周辺の施設を探す…P81
地点登録	目的地を登録地として設定できます。 よく行く場所をナビに登録する…P70
施設情報	目的地の施設情報を表示します。  詳細情報があるときにタッチできます。 駐車場の情報があるときにタッチできます。
位置調整	目的地の位置を修正できます。スクロールして位置を修正したら 決定 をタッチします。

■ 案内開始 をタッチする前にできること

案内開始	ルート誘導を開始します。
他のルート	有料道路、一般道路のどちらを優先にルートを探索するか、もしくは目的地までの距離を優先させるのかを変更します。 複数ルートを比べる…P105
ルートを確認	ルートをいろいろな方法で確認できます。 ルートの情報を見る…P107
行き先を追加	ルートに目的地や経由地を追加できます。 経由地を追加する…P97
有料区間指定	インターの出入口を指定できます。 高速道路の入口・出口を設定する…P103

MEMO

応用編

ルートの設定と確認

設定したルートを変更するときに便利な機能などを説明します。

ルートを変更するには P94
ルートの探索方法を変更する P95
複数のルートを比べる P105
ルートの情報を見る P107
ルートの消去と復帰 P110
ルートを登録する P112
軌跡を登録する P113

ルートを変更するには

設定したルートの修正や確認をします。

1 メニュー/目的地 を押す。

2 ルート をタッチする。

3 各項目をタッチする。

操作の方法については、以下のページをご覧ください。

タッチキー	項目の内容	参照ページ
ルート消去	設定されたルートを消去します。前回のルートを復帰することもできます。	P110
ルート編集	設定されたルートを変更することができます。	P95
探索条件	すでに設定されているルートの経由地や、ルートを探索するときの条件を設定できます。	P99
複数ルート	目的地までのルートを同時に複数探索できます。	P105
ルート情報	ルート案内するポイントまでの距離を確認したり、ルートに沿って地図を確認したりすることができます。	P107
軌跡を登録	車が走行した軌跡を登録できます。	P113

ルートの探索方法を変更する

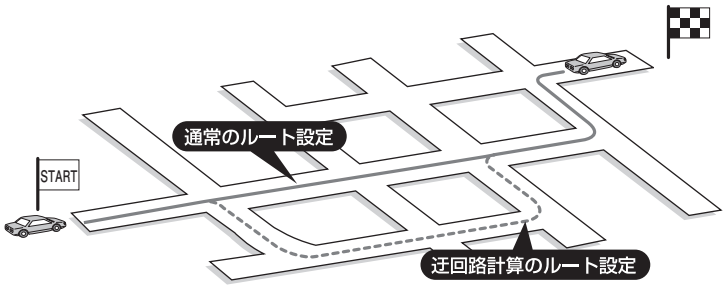
ルートを探索するときの条件を変更して、ルートを再探索します（以降説明する操作はルートが設定されている状態で操作できます）。

渋滞への迂回距離を設定する

本機のルート探索では渋滞などを迂回したルートを設定します。その迂回する距離を指定して再探索することができます。

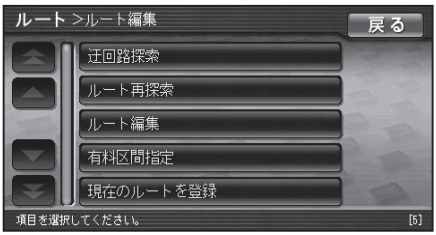
ヒント

以下のような場合は 迂回路探索 を選ぶことができません。
・お車が道路上にないとき（空き地、大きな駐車場、地図にない道路など）。
・ルート案内中にルート以外の道路を走行しているとき。
指定した条件内で迂回路が探索できなかった場合、迂回路探索する前のルートが表示されることがあります。



ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ ルート ▶ ルート編集

1 迂回路探索 をタッチする。



次ページへつづく≫

2 迂回する距離をタッチする。

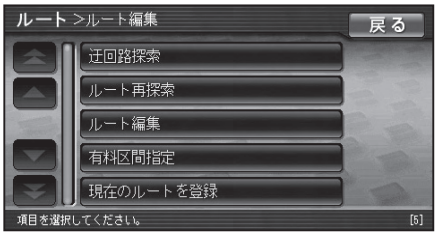
迂回路探索が終了すると迂回ルートが設定され、地図画面になります。

ルートを再設定する

ルートをもう一度探索します。

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ ルート ▶ ルート編集

1 ルート再探索 をタッチする。



ルートを再探索します。

2 案内開始 をタッチする。

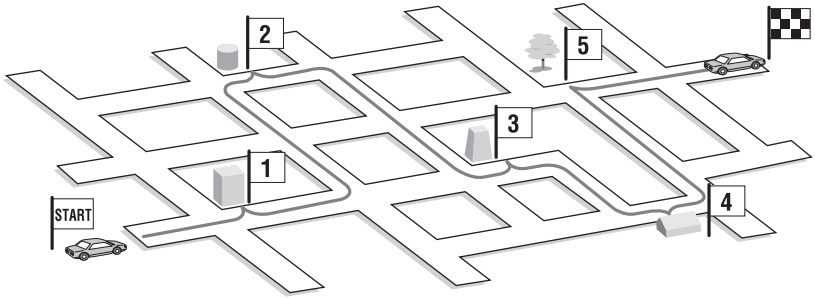
再探索したルートで案内を開始します。

経由地を追加する

目的地までの間に経由地を5つまで入れられます。

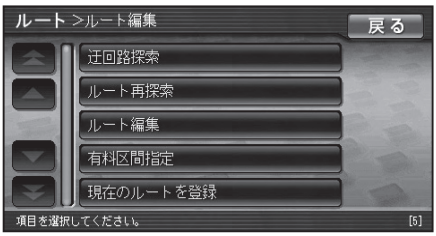
ヒント

・経由地を入れると「複数ルート」の設定ができなくなります。

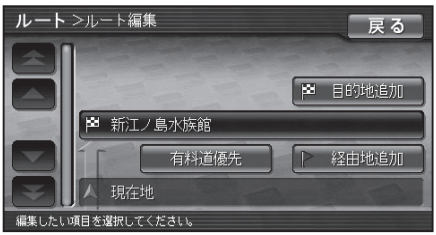


ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ ルート ▶ ルート編集

1 ルート編集 **をタッチする。**



2 経由地追加 **をタッチする。**

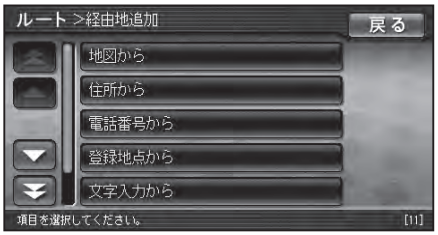


ヒント

・目的地追加 をタッチすると現在設定されている目的地が変更され、今まで設定していた目的地が経由地として登録されます。

次ページへつづく≫

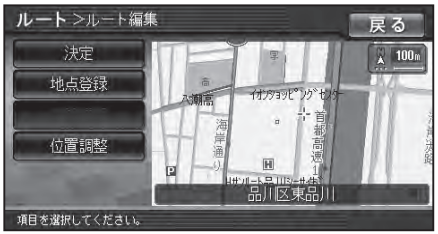
3 経由地の設定方法をタッチする。



設定の方法は目的地を探す方法と同じです。

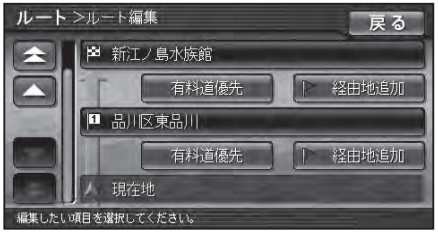
目的地を探すには…P66

4 選んだ地点の地図が表示されたら、決定をタッチする。



経由地を追加したルートが探索されます。

5 ルート探索が終了すると、経由地を追加した編集メニューに戻ります。



続けて他の経由地を追加する場合は手順 **2** の操作に戻って繰り返してください。

ルートの優先路を変える

有料道路、一般道路のどちらを優先にルートを探索するか、もしくはルート上の距離を優先させるのかを設定します。

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ ルート ▶ 探索条件

1 ルートを探索するときに優先する条件をタッチする。

優先したい条件にタッチすると「ON」(設定する)、「OFF」(設定しない) を切り替えます。
すでにルートが設定されている場合は、タッチすると自動的にルートを再探索します。

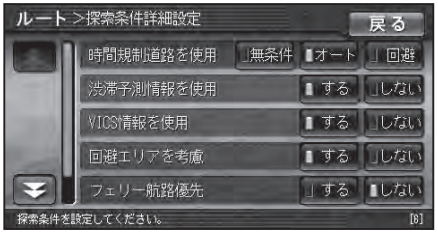
ON 有料道優先	有料道路を優先してルート探索します。
ON 一般道優先	一般道路を優先してルート探索します。
ON 距離優先	距離を優先してルート探索します。
詳細設定	優先する条件をさらに詳しく設定できます。 **探索条件の詳細を設定する…P100**

■探索条件の詳細を設定する

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ ルート ▶ 探索条件

1 詳細設定 **をタッチする。**

2 **詳しいルート探索条件をタッチする。**



時間規制道路を使用

曜日、時間、季節によって通行や右左折などの規制が行われる道路を考慮してルートを設定します(臨時交通規制は考慮しません)。

無条件：時間規制道路を考慮しません。
オート：時間規制道路を考慮してルートを設定します。
回　避：曜日、時間にかかわらず、時間規制道路を回避してルートを設定します。

渋滞予測情報を使用

本機に記録されている過去の交通情報を利用して、渋滞をなるべく避けるルートを設定します。

VICS 情報を使用

現在の VICS 情報から取得した渋滞情報や通行止め規制を考慮してルートを設定します。（VICS FM 多重情報から取得した渋滞情報はルート設定に考慮されません）

回避エリアを考慮

設定した回避エリアを避けてルートを設定します。

回避エリア…P169

フェリー航路優先

フェリーの航路を優先してルートを設定します。

オートリルート

ルートを外れて走行したときに、現在の自車位置から自動的にルートを再探索します。

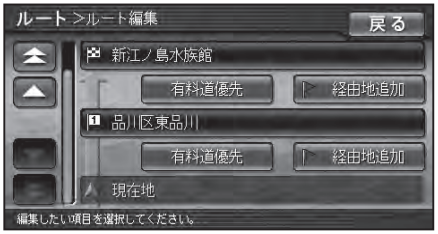
ヒント

- VICS が提供されていない区間では、渋滞が発生していてもその区間を迂回しない場合があります。
- 遠方での通行止めや渋滞に関しては、迂回しない場合があります。
- お客様の現在地から目的地まで全体ルートの所要時間短縮を図っています。他に適切なルートがない場合、実際に渋滞が発生している区間でも迂回しない場合があります。

■経由地ごとに優先路を設定する

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ ルート ▶ 探索条件

1 有料道優先 などの優先道路をタッチする。



2 ルートを探索するときに優先する条件をタッチする。

タッチした条件で自動的にルートを探索します。

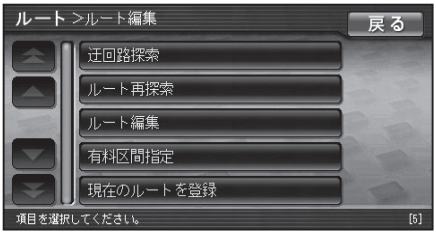
ON 有料道優先	有料道路を優先してルート探索します。
ON 一般道優先	一般道路を優先してルート探索します。
ON 距離優先	距離を優先してルート探索します。

高速道路の入口・出口を設定する

ルートに有料道路があるときは、インターの入口・出口を指定できます。

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ ルート ▶ ルート編集

1 有料区間指定 をタッチする。



2 変更したい入口・出口を選択してタッチする。

次ページへつづく≫

3 目的の入口・出口を選択してタッチする。

JC(ジャンクション) は選べません。

表示しきれない文字をスクロールして表示します。

分岐路線の IC リストが表示されます。このリストから入口・出口を選択できます。

入口・出口を選びます。

：リストを行単位でスクロールできます。
：ページ単位でリストをスクロールできます。
押し続けると連続して動作します。

4 案内開始 をタッチする。

再探索したルートで案内を開始します。

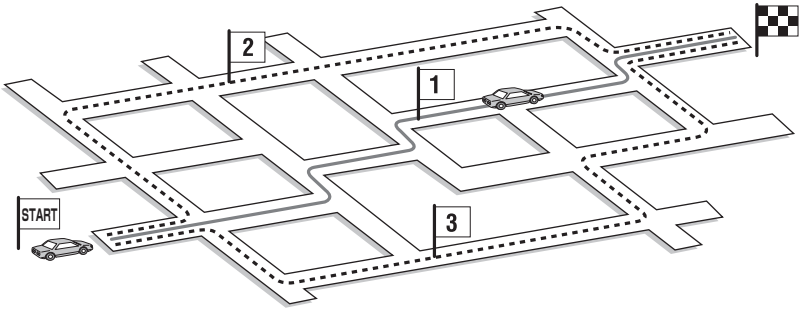
案内開始 をタッチしなくても、しばらくするとルート案内を開始します。

複数のルートを比べる

探索条件を変えて、最大で 5 つのルートを計算します。

ヒント

・経由地を設定している場合は、複数ルートの計算はできません。
・料金表示は、一部の有料道や変則的な料金体系の高速道には対応していない場合があります。このため、表示される料金は、実際の料金と異なる場合があります。
・目的地の位置によっては、5 つのルートを表示できない場合や、5 つのルートの一部が同じルートになる場合があります。

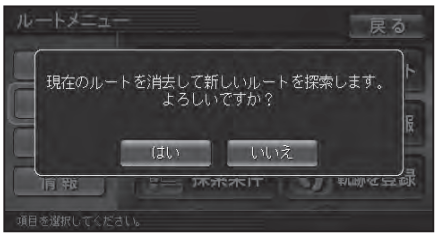


1 目的地を設定して、ルート探索をする。

2 メニュー/目的地 **を押して、** ルート ▶ 複数ルート **の順にタッチする。**

次ページへつづく≫

3 はい をタッチする。



新しく複数のルートを探索します。交通状況により現在設定してあるルートと同じルートが探索されないことがあります。

4 希望のルートを選択してタッチする。

選択したルートが地図上の前面に表示されます。

渋滞予測情報を考慮したルートを設定します。

探索条件の詳細を設定する…P100

各ルートの情報が表示されます。
ただし、料金は目安です。

5 決定 をタッチする。

6 ルートを確認して、 案内開始 をタッチする。

選択したルートが設定されます。

他のルート をタッチすると手順 **2** の画面に戻って他のルートを選択できます。

案内開始 をタッチしなくても、しばらくするとルート案内を開始します。

ルートの情報を見る

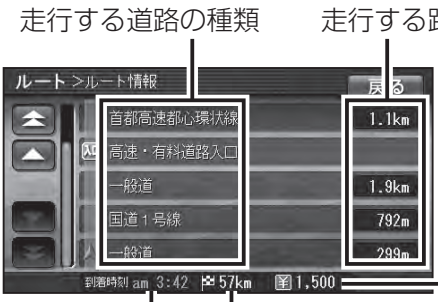
ルートが設定されているときに、ルートをいろいろな方法で確認できます（以降の説明する操作はルートが設定されている状態で操作できます）。

設定したルートの情報を見る

ルートの道路種別やガイド地点までの距離を見ることができます。

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ ルート ▶ ルート情報

1 ルート情報 をタッチする。



：リストを行単位でスクロールできます。
：ページ単位でリストをスクロールできます。
押し続けると連続して動作します。

設定したルートを確認する（停車中のみ）

ルートに沿って地図をスクロールして、ルートを確認することができます。

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ ルート ▶ ルート情報

1 ルート確認 をタッチする。

2 ⏮ または ⏭ をタッチする。

ルートに沿って地図が動きます。
⏸ をタッチすると一時停止します。戻る をタッチすると終了します。

ヒント

・詳細 または 広域 を押すと、地図の縮尺を変えることができます。
地図を拡大、縮小する…P47
・走行中はルート確認の操作ができません。必ず車を安全な場所に止めて操作してください。

設定したルート上をデモ走行する（停車中のみ）

ルートを実際に走ったときのデモ走行をします。

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ ルート ▶ ルート情報

1 デモ走行 をタッチする。

デモ走行がはじまります。

：デモ走行を一時停止します
：デモ走行を再開します。
：デモ走行を終了します。

ヒント

・ 詳細 または 広域 を押すと、地図の縮尺を変えることができます。

地図を拡大、縮小する…P47

・走行中はデモ走行できません。必ず車を安全な場所に止めて操作してください（走行するとデモ走行を中断します）。

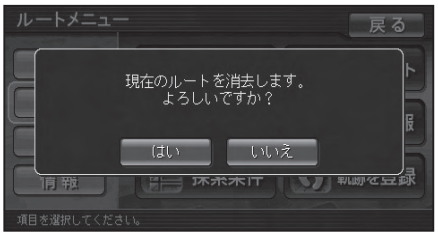
ルートの消去と復帰

ルートを消去する

設定したルートを消去します。ルートを消去すると目的地、経由地も消去されます。

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ ルート ▶ ルート消去

1 はい **をタッチする。**



ルートと目的地、経由地が消去され、地図画画面に戻ります。

ヒント

・目的地の設定画面からもルートを消去できます。

ルートを復帰する

消去したルートを復元して再び案内することができます。

ヒント

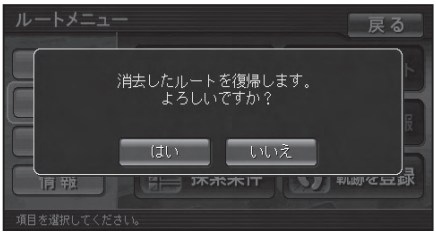
・ルート消去の操作をすると、メニュー項目の ルート消去 が ルート復帰 に変わります。

・ルート消去後に別のルートを探索すると、消去したルートの復帰はできなくなります。

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ ルート ▶ ルート復帰

1 ルート復帰 **をタッチする。**

2 はい **をタッチする。**



消去したルートが復帰します。

ルートを登録する

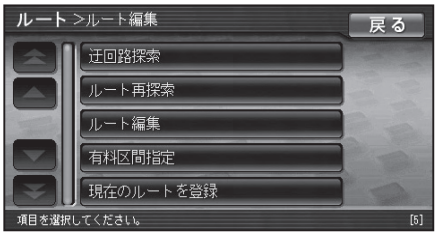
現在設定されているルートを５つまで登録できます。

ヒント

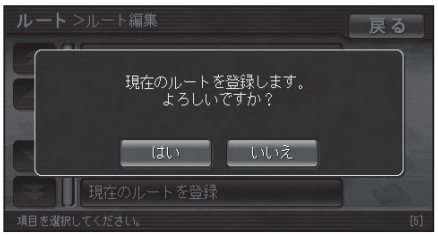
・ここで登録できるルートは経由地を設定したルートです。経由地を設定していない場合は、地点の登録が便利です。
登録地から探す…P70
・すでに５つのルートが登録されていると、登録できません。
・登録されたルートを編集・消去することができます。
登録ルートの情報を編集する…P165

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ ルート ▶ ルート編集

1 現在のルートを登録 **をタッチする。**



2 はい **をタッチする。**



軌跡を登録する

走行した軌跡を５つまで登録できます。

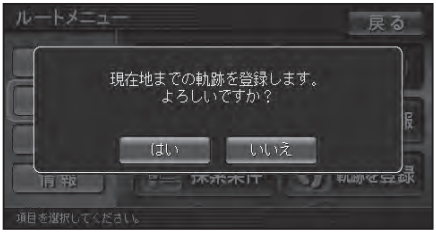
ヒント

・すでに５つの軌跡が登録されていると、登録できません。
・登録された軌跡を編集・消去することができます。
登録軌跡の情報を編集する…P167

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ ルート

1 軌跡を登録 をタッチする。

2 はい をタッチする。



MEMO

応用編

VICS情報やハイウェイ情報などを見る

情報メニューではVICS交通情報や高速道路の情報を見ることができます。

情報を見るには	P116
ハイウェイの情報を見る	P117
VICS FM情報を利用する	P119
VICSビーコン情報を利用する	P128
VICS情報の表示/非表示	P132
ナビゲーションの情報を見る	P133

情報を見るには

VICS 交通情報や高速道路の情報を見ることができます。

1 メニュー/目的地 を押す。

2 情報 をタッチする。

操作の方法については、以下のページをご覧ください。

タッチキー	項目の内容	参照ページ
ハイウェイ情報	高速道路上のインターチェンジなどの情報が表示されます。	P117
VICS FM情報	受信した VICS FM 情報を表示します。	P122
VICS 地図情報	受信した VICS 地図情報を表示します。	P124
VICS ビーコン情報	受信した VICS 光・電波ビーコンの情報を表示します。	P128
ON VICS 有料道路情報	有料道路の VICS 情報の表示 / 非表示を切り替えます。	P132
ON VICS 一般道路情報	一般道路の VICS 情報の表示 / 非表示を切り替えます。	P132

※このほかナビゲーションの地図データなどの情報も見れます。

ナビゲーションの情報を見る…P133

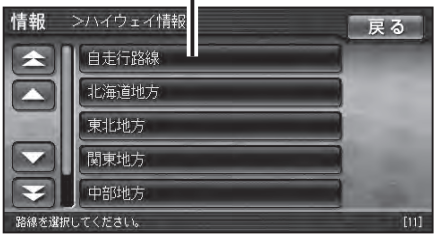
ハイウェイの情報を見る

高速道路上のインターチェンジ、ジャンクション、サービスエリア、パーキングエリアの名称とその情報が表示されます。

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 情報 ▶ ハイウェイ情報

1 地域を選択してタッチする。

現在走行中のハイウェイ路線図を表示します。



：リストを行単位でスクロールできます。
：ページ単位でリストをスクロールできます。
押し続けると連続して動作します。

2 路線を選択してタッチする。

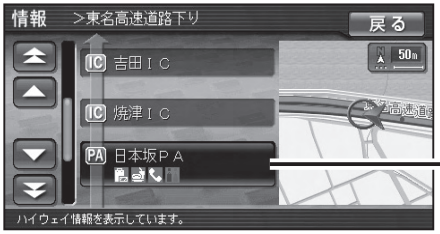
次の行を表示します。

タッチした文字ではじまる項目を表示します。

次ページへつづく≫

3 PAまたはSAを選択してタッチする。

▲または▼をタッチして一覧表を上下に送ると項目が移動します。目的の PA や SA を表の一番下に送り、項目が選択された状態にしてからタッチします。

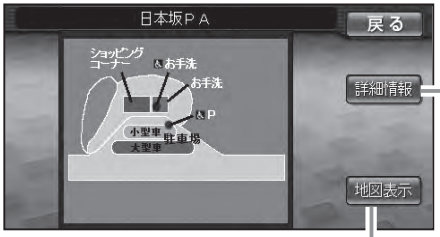


選択されている項目は一番下に黒塗りで表示されます。

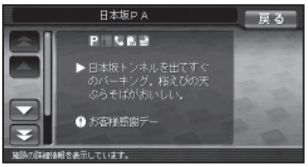
ヒント

・JCを選ぶと、交差している道路や分岐先の道路の IC などの情報が表示されます。
・IC（インターチェンジ）、¥（料金所）は選択できません。

4 詳細情報、地図表示をタッチする。



サービスエリア、パーキングエリアの詳細情報を表示します。



サービスエリア、パーキングエリアの位置を地図上に表示します。

ヒント

・PA/SA マップが表示されない場合もあります。

VICS FM 情報を利用する

VICS とは、日本道路交通情報センターからの情報を基にした道路情報サービスです。また、VICS 画面 (カラー写真)、VICS 情報のランドマーク、受信マークについては下記をご覧ください。

VICS 情報画面…P58

VICS 情報について

VICS（Vehicle Information and Communication System）とは、日本道路交通情報センターからの情報を基にした道路情報サービスです。渋滞情報、所要時間、事故情報、道路工事情報などが数分ごとに更新され、更新された情報が本機に表示されます。

本機は、内蔵のFM多重受信機でNHK-FMなどのFM文字多重放送を受信し、広域の交通情報を表示させることができます。

VICS は、(財)道路交通情報通信システムセンターの登録商標です。VICS

・VICS 画面（カラー）、VICS 情報のランドマークおよび受信マーク

VICS 情報画面…P58

注意

・表示されている情報は、あくまでも参考です。実際の交通規制や道路状況を確認してください。

■ VICS 情報の更新に伴う表示変更について

ナビゲーションおよび地図ソフトを購入して 3 年ほど経過すると、地図画面で渋滞情報が表示されない場所が次第に出てきます。この現象が起きるのはレベル 3 の地図情報のみで、レベル 1 の文字情報・レベル 2 の図形情報では従来どおり表示されます。
この現象の原因は VICS センターの採用する VICS リンク（主要交差点ごとに道路を区切った単位）というデータ方式にあります。
道路の新設や改築、信号機の設置などで交通情報が変化する場合は、適宜 VICS リンクの追加や変更が行われます。
そのため、新しい VICS リンクによって提供された情報は、変更前の VICS リンクでは表示されなくなります。ただし、情報提供サービス維持のため、変更後の 3 年間は、旧 VICS リンクにも従来どおりの情報を提供する仕組みになっています。VICS リンクは毎年更新されますので、できるだけ新しい地図のご利用をおすすめいたします。
現在ご使用中のナビゲーションまたは地図ソフトの対応などにつきましては、弊社「お客様相談室」にお問い合わせください。

VICS システムの問い合わせ先…P222

情報提供時間※1	FM 多重、VICS 光・電波ビーコンともに 24 時間
情報の種類	渋滞情報：渋滞区間を表示します。 所要時間情報：主要地点間の現在の所要時間を表示します。 交通障害情報：事故、故障車、路上障害物、工事、作業などについてお知らせします。 交通規制情報：通行止め、速度規制、車線規制などの臨時規制との原因についてお知らせします。 駐車場情報：駐車場、SA/PA の満車・空車情報についてお知らせします。
情報画面の種類※2	文字情報※3（レベル 1） 図形情報（レベル 2） 地図情報（レベル 3）

※ 1 メンテナンスなどで、情報提供を休止する場合があります。
※ 2 画面例については、P123 をご覧ください。
※ 3 発信していない地域もあります。

ヒント

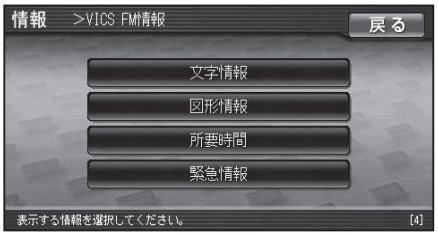
・［しばらくお待ちください］と表示された場合は、現在受信中の放送局が FM 多重放送を送信しているかを確認しています。
・［FM 多重情報を受信できません］と表示された場合は、現在受信中の放送局が FM 多重放送を送信していないか、受信状態が悪い状態です。
・［FM 多重情報を受信中です］と表示されれば、FM 多重情報を取得できています。
・［情報が準備できていません］と表示された場合は、FM 多重情報の受信した情報が不完全だったなどで、情報が表示できない状態です。

VICS FM 情報

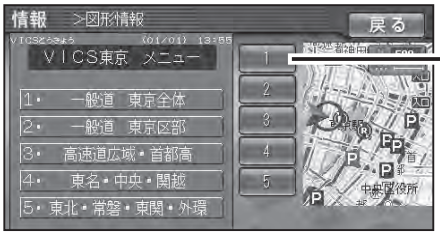
VICS 渋滞情報などの各種情報を見ることができます。

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 情報 ▶ VICS FM情報

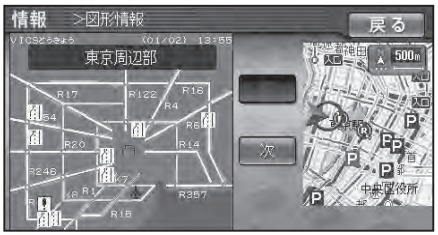
1 見たい情報を選択してタッチする。



2 目次番号が表示された場合、希望の目次番号をタッチする。



▼



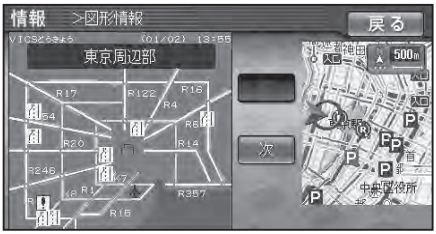
■ VICS FM 情報の種類

文字情報

渋滞情報などを文字で表示します。

図形情報

渋滞情報などを図形で表示します。

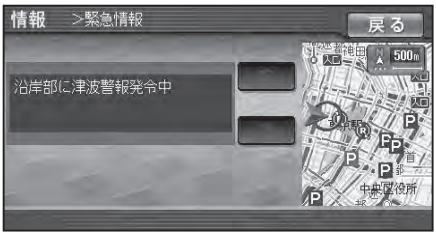


所要時間

所要時間の情報を表示します。

緊急情報

緊急情報がある場合に表示します。



VICS 地図情報

地図にアイコンで表示されている情報の詳細を確認できます。また、登録した地域の VICS 情報を確認できます。

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 情報 ▶ VICS 地図情報

■ VICS 地図規制情報

1 VICS地図規制情報 をタッチする。

2 次の情報 をタッチする。

タッチするたびに表示される情報が変わります。

選択されているアイコンに枠が表示されます。

ヒント

- 地図にタッチするとスクロールできます。
- 詳細 または 広域 を押すと地図の縮尺を変更できます。
- 地図縮尺が 2km 以上の表示では VICS のアイコンが表示されません。
- 俯瞰地図で縮尺が 2km の表示では、渋滞、混雑の表示線のみを表示します。

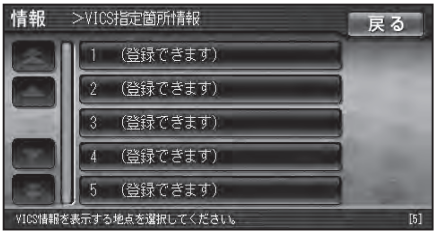
■ VICS 指定箇所情報

登録する

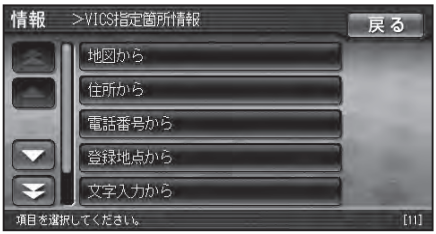
情報を表示させる箇所を５つまで登録できます。

1 VICS指定箇所情報 をタッチする。

2 1 (登録できます) をタッチする。



3 目的地の設定と同じ方法で場所を探す。

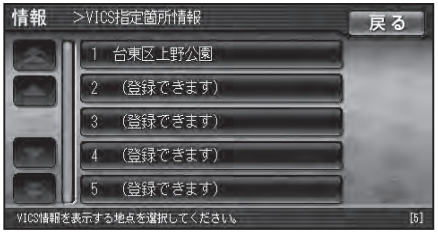


目的地を探すには…P66

次ページへつづく≫

4 戻る **をタッチする。**

▼



指定箇所が登録されます。

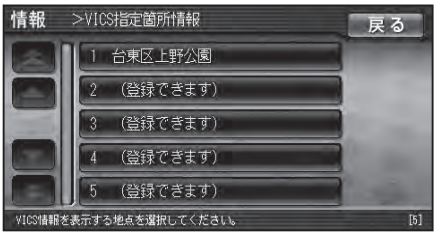
指定箇所の VICS 情報を表示と編集をする

ヒント

・指定箇所に登録した地点が FM 多重受信エリア外のときは、VICS 情報は表示されません。

1 VICS指定箇所情報 **をタッチする。**

2 表示したい指定箇所を選択してタッチする。



▼

確認と編集ができます。

名称変更	名称を変更します。※1
位置調整	道路を目的の道路に変更したい場合などに、位置を修正します。
消去	指定箇所を消去します。

ヒント

・ 詳細 または 広域 を押すと地図の縮尺を変更できます。
・地図縮尺が 2km 以上の広域表示では VICS 情報が表示されません。

※1 名称変更画面の操作

クリア : 最後の文字を消去します。
小文字 : 入力した文字を小文字にします。
入力文字 : 入力する文字種を選択します。
決定 : 入力した内容で設定します。
変換 : ひらがなを漢字に変換します。
確定 : 変換した文字を確定します。

VICS ビーコン情報を利用する

ヒント

・別売の VICS 光・電波ビーコンユニット接続時に受信できる情報です。

VICS ビーコン情報について

VICS 光・電波ビーコンユニットから受信した最新の簡易図形情報や災害発生時の緊急情報は、自動的に表示され、しばらくすると消えます。また、音声でもお知らせします。

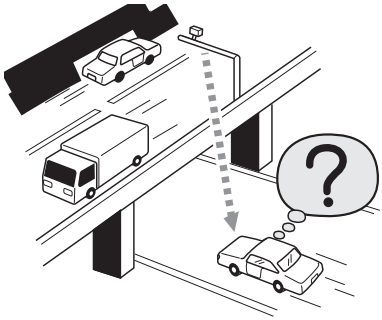
・消えた後に、再度最新 VICS 情報を表示させるには、P130「ビーコン情報を見る」の手順にて手動で表示させることができます。

・VICS ビーコン情報は、車の走行状態や状況により、受信できなかったり、誤受信することがあります。

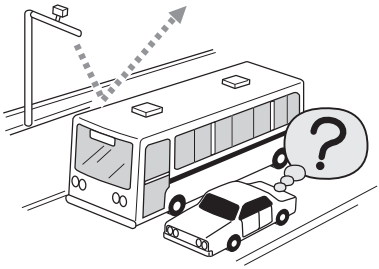
ビーコン情報の受信については、以下の点にご注意ください。

■一般道路走行中には

・高速道と交差する道路や、近くを平行して走る道路などでは、高速道の VICS 情報を受信することがあります。



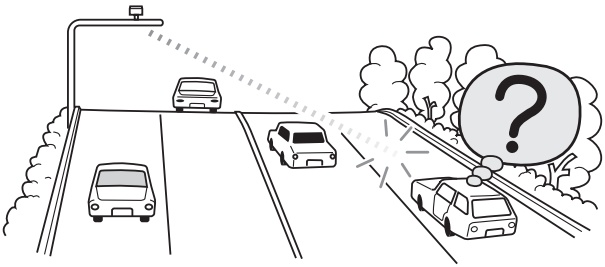
・道路に設置されている VICS 光・電波ビーコン発信機との間に大型車両などがいる場合には、VICS 情報を受信できないことがあります。



・VICS 光・電波ビーコン受信状況により、VICS 情報が受信しにくかったり、対向車線の VICS 情報を受信することがあります。

■高速道路走行中には

・トンネル内や幅員の広い道路では、VICS 情報を受信できないことがあります。
・道路に設置されている VICS 光・電波ビーコン発信機との間に大型車両などがいる場合には、VICS 情報を受信できないことがあります。
・豪雪や豪雨時などには、VICS 情報を受信しにくいことがあります。



■ VICS 光・電波ビーコンアンテナの取り扱いについて

VICS 光･電波ビーコンアンテナの表面に、シールなどを貼らないでください。
VICS 情報が受信できなくなります。

VICS ビーコン情報を見る

受信した VICS ビーコン情報が画面から消えた後でも、再度 VICS ビーコン情報を見ることができます。

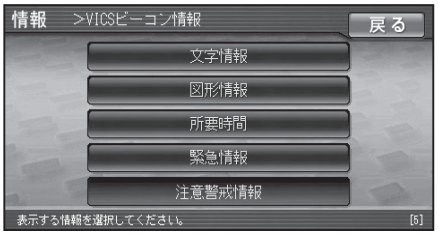
ヒント

・VICS ビーコン情報を受信したときに、画面へ割り込み表示をするかしないかを設定できます。

VICS 情報…P148

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 情報 ▶ VICS ビーコン情報

1 見たい情報を選択してタッチする。

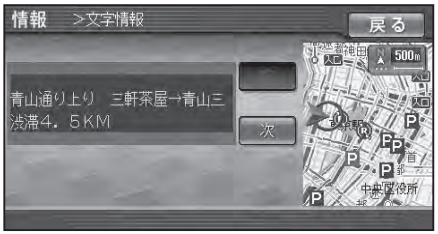


2 目次番号が表示された場合、希望の目次番号をタッチする。

■ VICS ビーコン 情報の種類

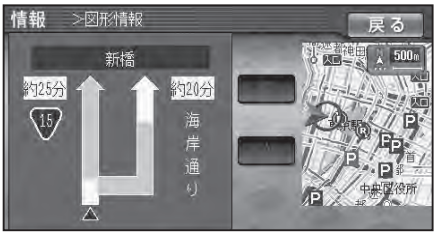
文字情報

渋滞情報などを文字で表示します。



図形情報

渋滞情報などを図形で表示します。

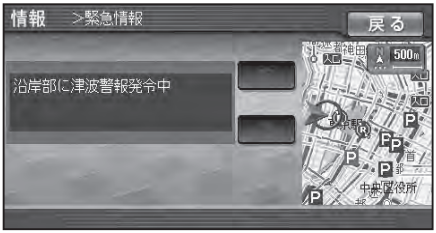


所要時間

所要時間の情報を表示します。

緊急情報

緊急情報がある場合に表示します。



注意警戒情報

注意警戒情報がある場合に表示します。

VICS 情報の表示 / 非表示

渋滞や駐車場などの VICS 情報を、地図画面に表示したり非表示にしたりすることができます。
VICS 情報の地図表示については下記をご覧ください。

現在地の地図画面…P18

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 情報 ▶ VICS 地図情報

1 ON VICS 有料道路情報 または ON VICS 一般道路情報 をタッチする。

タッチするたびに ON（表示）と OFF（非表示）を繰り返します。

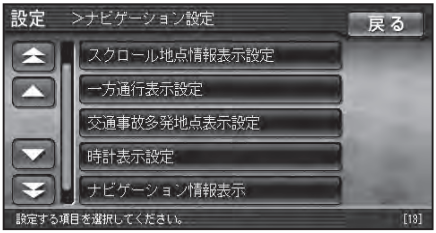
ON VICS 有料道路情報	有料道路の渋滞や SA/PA などの VICS 情報
ON VICS 一般道路情報	一般道路の渋滞や駐車場などの VICS 情報

ナビゲーションの情報を見る

ナビゲーションの地図情報などを確認することができます。

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ ナビゲーション

1 ナビゲーション情報表示 を選択してタッチする。



▼

ナビゲーション情報表示 はページ送り をタッチすると表示されます。

MEMO

応用編

設定を変更する

ナビゲーションをお好みで設定することができます。

設定を変更するには	P136
画面の設定をする	P137
地図の表示を設定する	P139
道路表示やアイコンを設定する	P145
ルート誘導時の表示設定をする	P155
周辺施設検索のジャンルを設定する	P160
登録したデータを編集する	P161
回避エリアを設定する	P169
メモリの消去	P171
その他の設定	P173

設定を変更するには

ナビゲーションの設定を変更します。

1 メニュー/目的地 を押す。

2 設定 をタッチする。

操作の方法については以下のページをご覧ください。

タッチキー	項目の内容	参照ページ
ナビゲーション	ナビゲーションのさまざまな設定を変更します。	P145
地図	地図の表示や色を変更します。	P139
登録データ	登録地点などの情報を変更します。	P161
音/音声	ルート誘導中の音声や操作音を変更します。 音量 を押したときと同じ操作です。	P25
その他	データの保存、読み込みなどをします。	P173
読込/書出	本機を他の通信機器と連動して使うときに使用します。	P186

※このほか液晶モニターの調整は モニター設定 でできます。

画面の設定をする…P137

画面の設定をする

昼間の地図画面と夜間の地図画面の切り替えを設定します。また、液晶モニターの画質調整ができます。

昼画面と夜画面を切り替える

1 モニター設定 を押す。

2 目的の項目をタッチする。

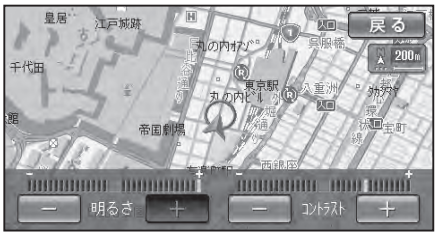
イルミ連動	昼画面と夜画面を車内イルミネーションのオン / オフに連動させます。 ※「イルミ連動」の表示灯をオンにすると、車内イルミネーションがオンのとき夜画面、オフのとき昼画面になります。
常時昼画面	常に昼画面で表示します（車内イルミネーションのオン / オフに連動しません）。
常時夜画面	常に夜画面で表示します（車内イルミネーションのオン / オフに連動しません）。

画質を調整する

1 モニター設定 **を押す。**

2 画質調整 **をタッチする。**

3 ＋ **または** － **をタッチする。**



明るさ：明暗を調整します。
コントラスト：濃淡を調整します。

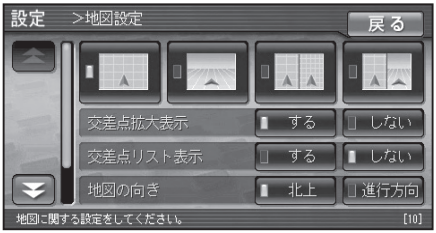
地図の表示を設定する

地図の色や地図の文字サイズの変更、俯瞰地図の角度調整、左画面の設定をします。

地図の色を変更する

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ 地図

1 をタッチする。



2 昼地図色 1 または 夜地図色 3 をタッチする。

2、4 などの数字は現在設定されている地図色番号です。

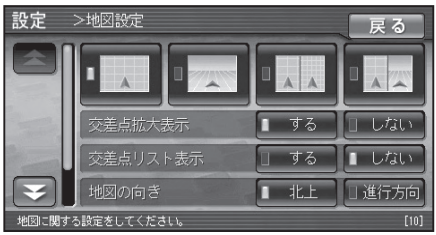
3 変更したい地図色を選択してタッチする。

画面右側に選択した地図色が表示されます。
※画面例は昼画面です。

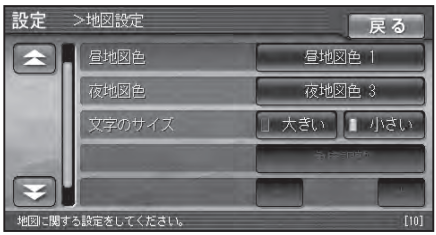
地図の文字サイズを変更する

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ 地図

1 をタッチする。



2 文字のサイズの 大きい または 小さい をタッチする。

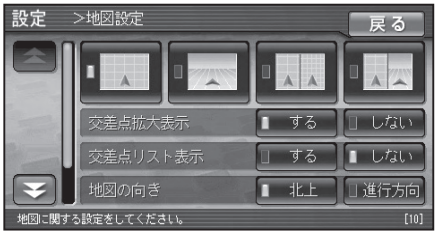


選択されている項目の表示灯が点灯します。

地図の向きを変える

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ 地図

1 地図の向きの 北上 または 進行方向 をタッチする



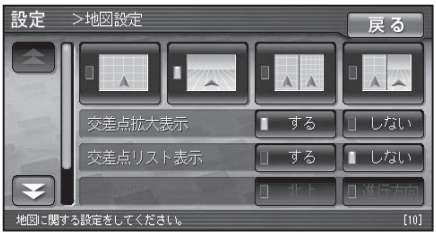
平面地図画面に表示されている をタッチすると地図の向きを変更できます。

地図の向きを変える… P54

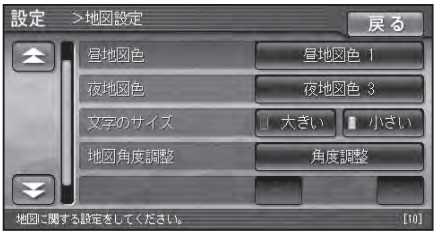
俯瞰地図の視点角度を変更する

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ 地図

1 をタッチする。



2 地図角度調整の 角度調整 をタッチする。

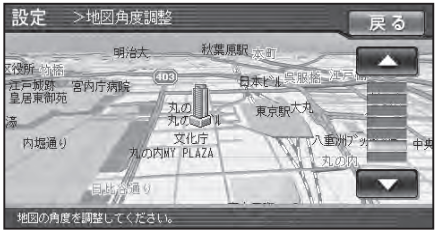


角度調整 は画面の表示で俯瞰地図を選択しているときにタッチできます。

次ページへつづく≫

3 ▲または▼をタッチする。

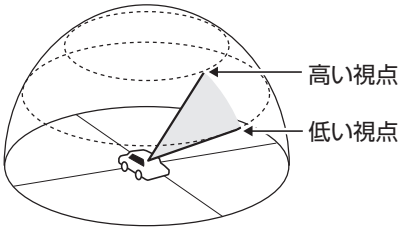
▲：視点が高くなります。



▼：視点が低くなります。

ヒント

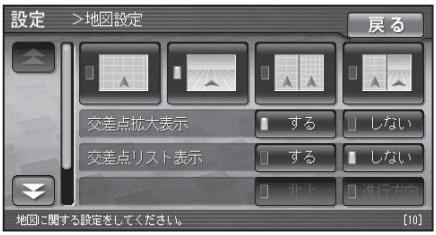
・俯瞰地図角度イメージ



左画面の地図縮尺を変更する

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ 地図

1 をタッチする。



2 左地図縮尺の + または − をタッチする。

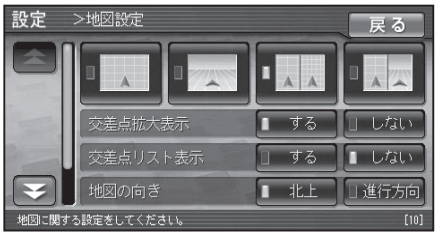
タッチし続けると連続して調整できます。設定範囲は 50m ～ 256km です。

+ または − は画面の表示で 2 画面表示を選択しているときにタッチできます。

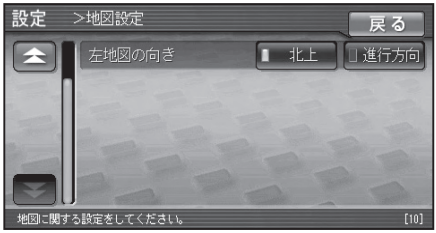
左画面の地図の向きを変更する

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ 地図

1 を２回タッチする。



2 左地図の向きの 北上 または 進行方向 をタッチする。



選択されている項目の表示灯が点灯します。

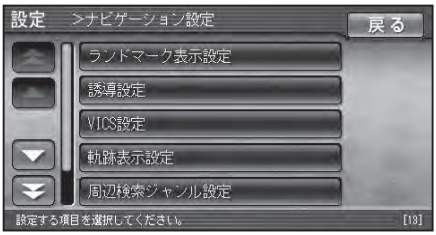
道路表示やアイコンを設定する

道路の渋滞情報や地図上のアイコンなど地図の表示設定をします。

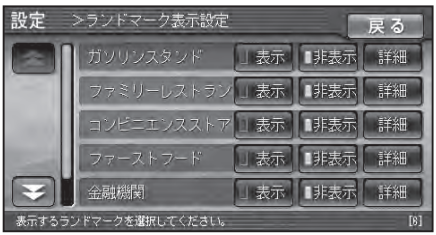
地図上のランドマーク

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ ナビゲーション

1 ランドマーク表示設定 をタッチする。

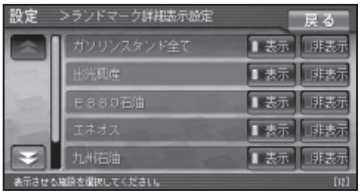


2 表示したいジャンルの 表示 または 非表示 をタッチする。



選択されている項目の表示灯が点灯します。

ヒント



・地図縮尺が 2km 以上のときは施設マークが表示されません。
・ 詳細 をタッチすると選んだジャンルの特定の企業ロゴマークを表示できます。

※駐車場は 詳細 にタッチできません。

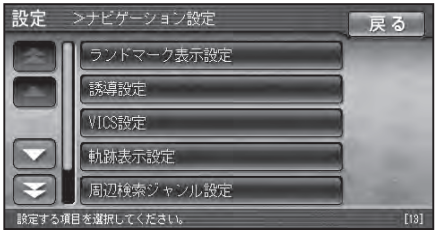
VICS 情報

VICS の地図表示につきましては下記をご覧ください。

VICS 情報画面…P58

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ ナビゲーション

1 VICS設定 をタッチする。



2 目的の項目をタッチする。

選択されている項目の表示灯が点灯します。

有料道路情報 する 、 しない

有料道路の VICS 情報表示 / 非表示を切り替えます。

一般道路情報 する 、 しない

一般道路の VICS 情報表示 / 非表示を切り替えます。

FM 多重受信地域設定 地域設定

FM 多重の情報を受信する地域を選択します。

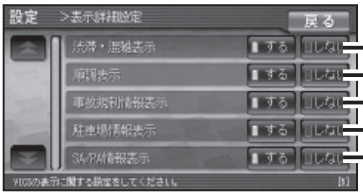
- 自動で地域を選局します。
- 地域をリストから選びます。
- 過去使用した地域を設定します。過去に使用した地域の名称が表示されます（履歴がない場合は、左側に「(履歴なし)」と表示されます)。

ヒント

・地域を指定しても、その地域の FM 放送局が受信できないときは、情報が表示されません（各地域の NHK FM が良好に受信できたときは、FM 多重放送も受信できる可能性があります)。

表示詳細設定 表示設定

渋滞情報や VICS アイコンの表示設定をします。



- 渋滞情報（渋滞・混雑）の表示 / 非表示
- 渋滞情報（順調）の表示 / 非表示
- 事故規制情報の表示 / 非表示
- 駐車場情報（混雑状況）の表示 / 非表示
- SA/PA 情報（混雑状況）の表示 / 非表示

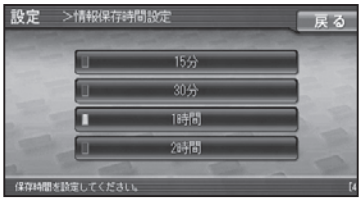
ヒント

・一般道路情報が点灯していないと、詳細設定の駐車場情報は表示されません。
・有料道路情報が点灯していないと、詳細設定の SA/PA 情報は表示されません。

次ページへつづく≫

情報保存時間 保存時間設定

VICS 情報の保存時間を設定します。



VICS 情報が受信されないで設定した時間が経過すると、保存してある情報が消去されます。

ビーコン情報割り込み する、しない

VICS ビーコン情報を受信したとき、画面への割り込み表示 / 非表示を切り替えます。

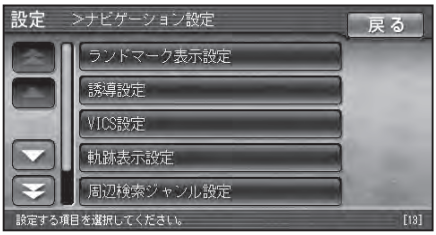
走行した軌跡

走行した道のりの表示 / 非表示を設定します。軌跡の登録については下記をご覧ください。

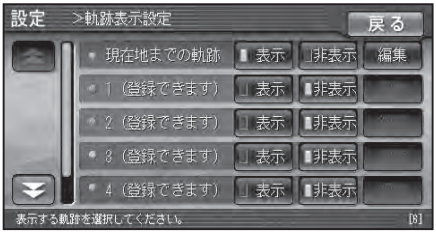
軌跡を登録する…P113

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ ナビゲーション

1 軌跡表示設定 をタッチする。



2 表示したい軌跡の 表示 または 非表示 をタッチする。



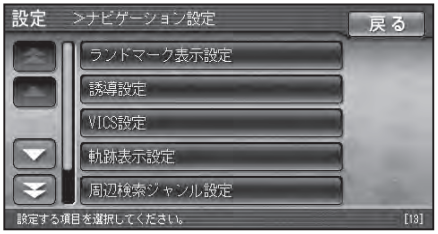
選択されている項目の表示灯が点灯します。

スクロール地点の情報

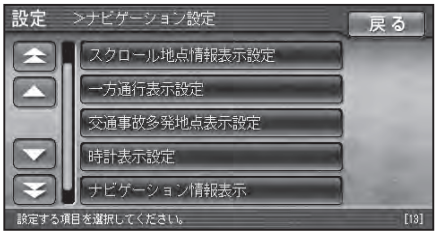
地図をスクロールしてカーソルの中心に合わせた地点の情報表示を設定できます。

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ ナビゲーション

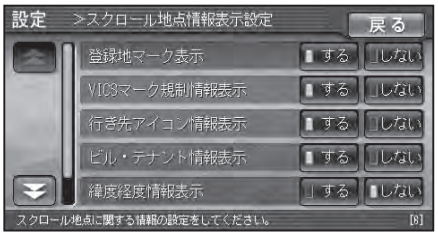
1 をタッチする。



2 スクロール地点情報表示設定 をタッチする。



3 表示したい項目の する または しない をタッチする。



選択されている項目の表示灯が点灯します。

一方通行、交通事故多発地点、時計の表示

地図上に一方通行、交通事故多発地点、時計を表示します。

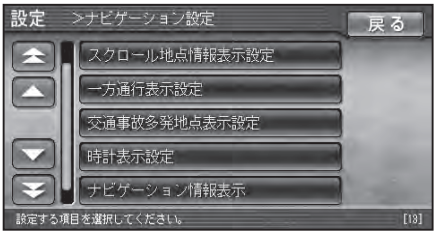
一方通行表示
10m ～ 50m の市街地図で表示されます。

事故多発地点表示
50m ～ 1km の地図で表示されます。

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ ナビゲーション

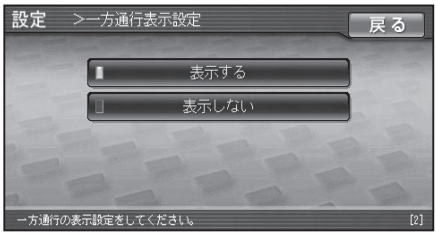
1 をタッチする。

2 一方通行表示設定、交通事故多発地点表示設定、または時計表示設定をタッチする。



次ページへつづく≫

3 項目の 表示する または 表示しない をタッチする。



選択されている項目の表示灯が点灯します。

時計表示設定 は 12 時間または 24 時間表示を選択します。

ヒント

・交通事故多発地点データは、（財）交通事故総合分析センターが作成した交通事故多発地点の地図データに基づき、（財）日本交通管理技術協会（TMT）が作成したものを使用しています。

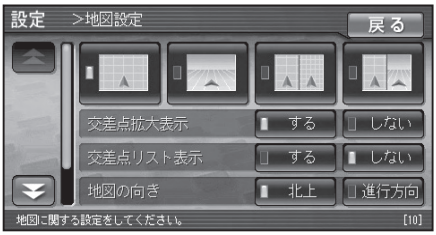
交差点拡大図の表示を設定する

ルート誘導中に交差点に近づくと交差点の拡大地図が表示されます。この拡大地図の表示をしないように設定できます。

ルート誘導中の画面表示…P34

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ 地図

1 交差点拡大表示の［する］または［しない］をタッチする。



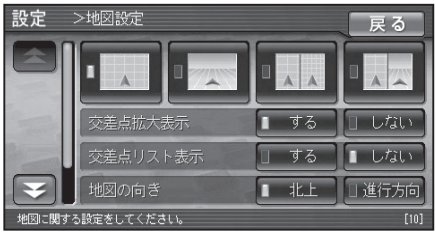
選択されている項目の表示灯が点灯します。

交差点リストの表示を設定する

ルート誘導中に、通過する交差点の一覧を表示します。

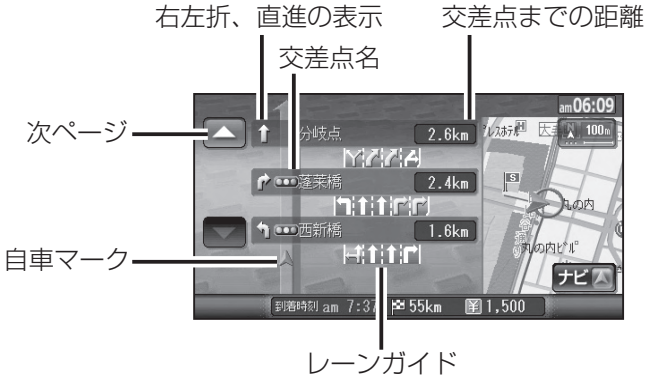
ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ 地図

1 交差点リスト表示の する または しない をタッチする。



選択されている項目の表示灯が点灯します。

交差点リスト



ヒント

・リスト画面のときに 現在地 を押すと、元の地図画面になります。
再び 現在地 を押すと、リスト画面に戻ります。

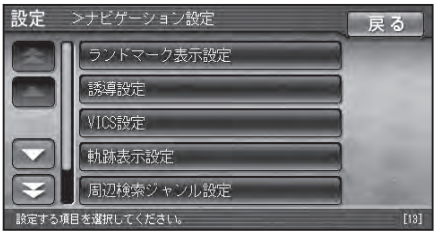
ルート誘導時の表示設定をする

画像表示と音声ガイドの設定をする

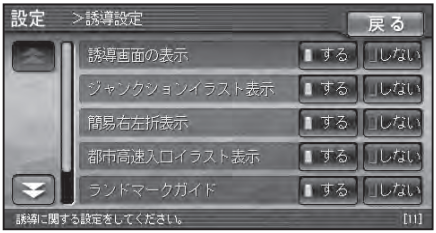
ルート誘導中にガイド地点で案内される画像や音声の設定ができます。

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ ナビゲーション

1 誘導設定 をタッチする。



2 項目の する または しない をタッチする。



選択されている項目の表示灯が点灯します。
表示されない項目は をタッチすると表示されます。

■画像表示設定

誘導画面の表示

ルート案内が不要の場合、一時的にルート案内を止められます。ルートの表示が消え、音声での案内もしなくなります。

ジャンクションイラスト表示

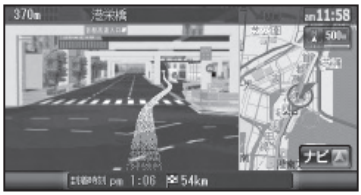
高速道路の分岐を立体的な画像で案内します。

簡易右左折表示

簡易右左折表示

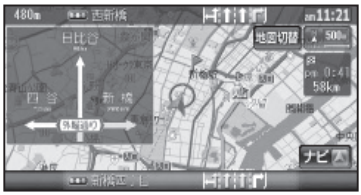
次に曲がる交差点でどの方向に進むかを表示します。

都市高速入口イラスト表示



高速道路の入口に近づくと立体的な画像で案内します。

一般道方面看板表示



一般道路の方面看板を表示します。

常時：走行中にはいつも表示します。

誘導中：ルートガイド中のみ表示します。

しない：表示しません。

通過交差点レーン情報

通過交差点レーン情報

通過する交差点のレーンを矢印で表示します。

常時：走行中にはいつも表示します。
誘導中：ルートガイド中のみ表示します。
しない：表示しません。

通過交差点名称表示

通過交差点名称

通過する交差点の名称を表示します。

常時：走行中にはいつも表示します。
誘導中：ルートガイド中のみ表示します。
しない：表示しません。

■音声ガイド設定

ランドマークガイド

ルート上の交差点で目印になる施設（ガソリンスタンドなど）を音で案内します。

合流ガイド

高速道路の合流地点に近づくと音声で案内します。

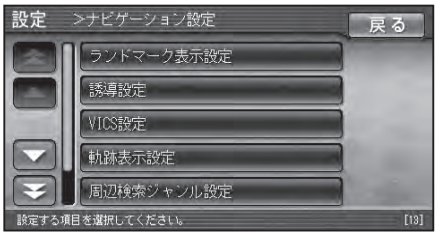
ルートガイド回数

交差点での音声ガイドの回数を設定します。

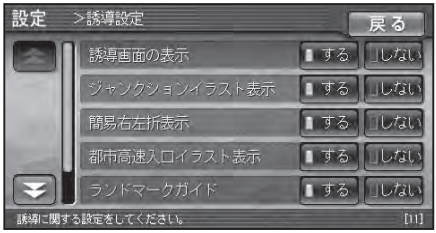
到着予想時刻の設定をする

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ ナビゲーション

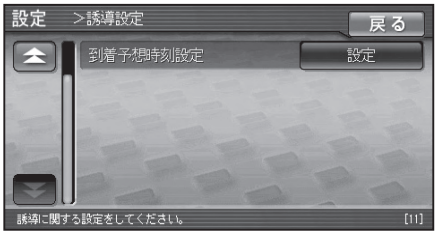
1 誘導設定 をタッチする。



2 ≫ を２回タッチする。



3 設定 をタッチする。



4 項目にタッチして設定する。

次ページ

自動設定	到着時刻を自動で計算するかどうか設定します。
高速道路、その他有料道路、国道・県道・主要道、細街路	道路種別ごとに想定速度を設定して、到着予想時刻を計算します。＋または－をタッチして設定します。
初期値に戻す	各想定速度を初期値にします（≫をタッチすると表示されます）。

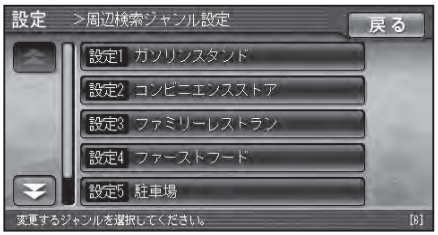
周辺施設検索のジャンルを設定する

よく行く施設のジャンルをリストに設定できます。変更したリストが、周辺施設を検索するときの施設ジャンルリストになります。

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ ナビゲーション

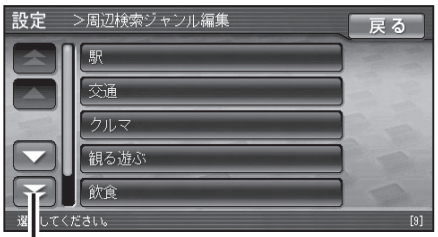
1 周辺検索ジャンル設定 をタッチする。

2 設定したい項目をタッチする。



設定を初期状態に戻す をタッチすると、お買い上げの設定に戻ります（設定を初期状態に戻す は をタッチすると表示されます）。

3 施設ジャンルを選択してタッチする。



次ページ

登録したデータを編集する

本機に登録した登録地、登録ルート、登録軌跡のデータを編集することができます。

登録地の情報を編集する

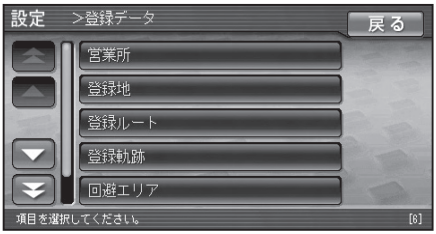
登録地の設定につきましては下記をご覧ください。
ここではすでに登録された登録地の編集方法について説明します。

よく行く場所をナビに登録する…P70

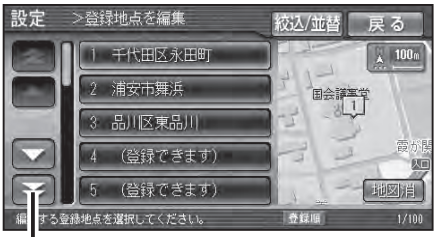
■編集、位置調整、消去

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ 登録データ

1 登録地 をタッチする。



2 登録されている項目をタッチする。



次ページ

次ページへつづく≫

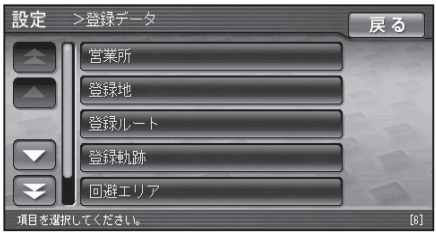
3 項目を選択してタッチする。

編集	地図に表示	登録地のアイコンの表示 / 非表示を選択します。
	名称	登録地の名称を変更します。
	よみ	施設を名前から探すときのよみを入力します。 ・文字を入力しないと登録できません。 ・よみの先頭に「ー」やスペースを入力すると検索できません。
	マーク	登録地のマークを選択します。
	アラーム音	登録地に近づいたときに鳴るアラーム音を選択します（アラーム音を鳴らさないこともできます）。
	アラーム方向	方向未指定： どの方向から登録地に近づいても、アラーム音を鳴らします。 方向指定済： 方向未指定をタッチして方向を設定します。指定した方向から登録地に近づいたとき、アラーム音を鳴らします。 方向指定済をタッチすると、設定した方向指定を解除できます。
	アラーム距離	登録地に何メートル近づくとアラーム音を鳴らすかを選択します。
	電話番号	電話番号で目的地を検索するときの電話番号を入力します。 ・12 桁以上入力すると検索できません。
	グループ	登録地をどのグループに入れるかを設定します。
	登録番号	登録番号を選択した番号と入れ替えます。
位置調整	地図を動かして登録地の位置を修正します。	
消去	登録地を削除します。	

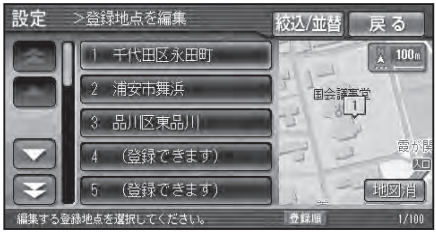
■登録リストを並び替えて表示する

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ 登録データ

1 登録地 をタッチする。



2 絞込/並替 をタッチする。



3 項目を選択してタッチする。

選択した項目の順番にリストが並び替わります。選択されている項目の表示灯が点灯します。

登録順	登録した順番に並び替えます。
読み順	読みを設定している場合、読みの 50 音に並び替えます。
マーク順	マークの順番に並び替えます。
グループ指定	グループを選んで、グループの順番に並び替えます。

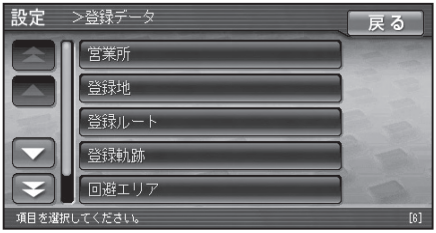
登録ルートの情報を編集する

登録ルートの設定につきましては下記をご覧ください。
ここではすでに登録されたルートの編集方法について説明します。

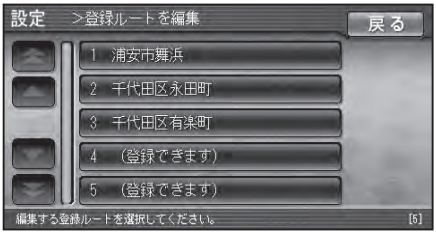
ルートを登録する…P112

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ 登録データ

1 登録ルート をタッチする。

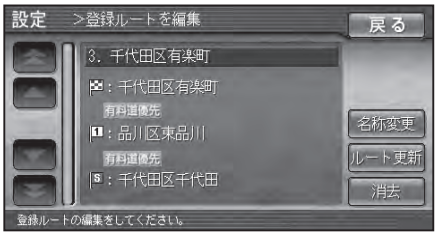


2 編集したい項目を選択してタッチする。



次ページへつづく≫

3 項目を選択してタッチする。



名称変更	名称を変更します。
ルート更新	現在のルートを登録ルートに上書きします。
消去	登録ルートを消去します。

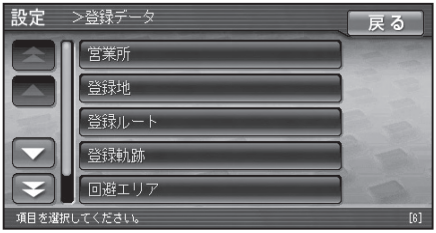
登録軌跡の情報を編集する

登録軌跡の設定につきましては下記をご覧ください。
ここではすでに登録された軌跡の編集方法について説明します。

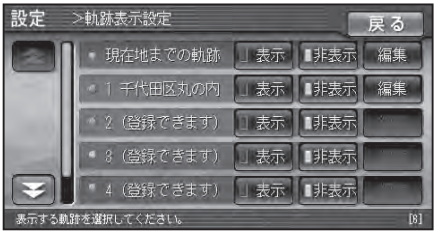
軌跡を登録する…P113

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ 登録データ

1 登録軌跡 をタッチする。



2 項目をタッチする。



選択されている項目の表示灯が点灯します。

次ページへつづく≫

3 編集 をタッチすると項目が表示されるので、選択してタッチする。

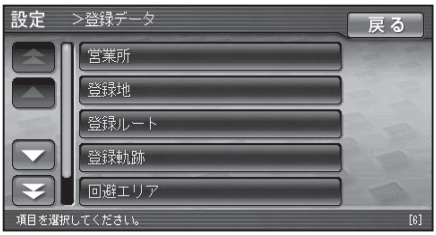
地図スクロール	地図をスクロールして確認します。
名称変更	名称を変更します。
現在軌跡で上書き	登録軌跡を現在の軌跡に変更します。
消去	登録軌跡を消去します。

回避エリアを設定する

回避エリアとは、指定したエリア内にルートを通さないようにできる機能です。工事や通行止めなど、いつも渋滞するところなどがわかっているとき、あらかじめその場所を登録しておくと、ルート探索時にそのエリアを迂回するルートを探してルートガイドを行います。

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ 登録データ

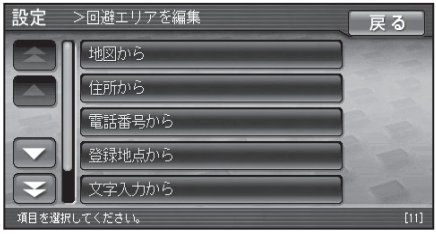
1 回避エリア をタッチする。



2 1 (登録できます) をタッチする。

次ページへつづく≫

3 目的地を探す方法を選択してタッチする。



目的地を探すには…P66

4 戻る をタッチする。

回避エリアが設定されます。

回避エリアの編集・消去

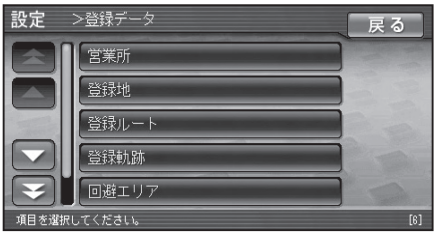
名称変更	名称を変更できます。
位置調整	地図を動かして位置を修正します。
エリア設定	回避エリアの大きさを 5 段階で設定します。
有料道回避	有料道を回避したルートを設定します。表示灯が消灯しているとと回避エリアの色が変わります。 ・表示灯点灯：回避エリアの中の有料道路も通しません。 ・表示灯消灯：回避エリアの中でも有料道路だけは通します。
消去	現在表示中の回避エリアを消去します。

メモリの消去

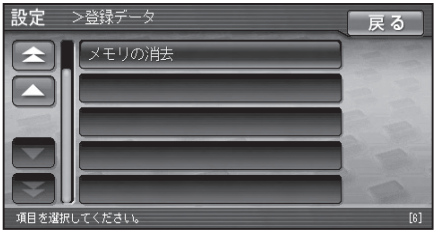
登録地点や登録ルートなどを一括消去をします。

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ 登録データ

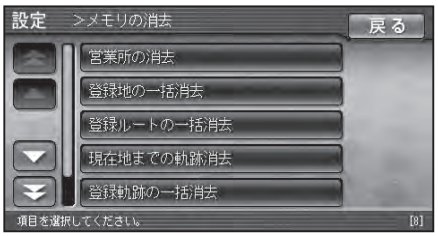
1 をタッチする。



2 メモリの消去 をタッチする。



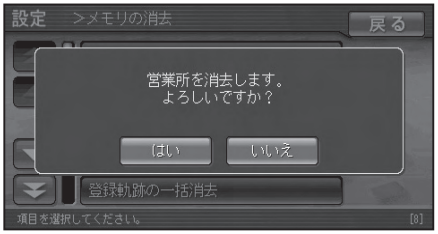
3 一括消去したい項目を選択してタッチする。



表示されない項目は をタッチすると表示されます。

営業所の消去	営業所の登録を消去します。
登録地の一括消去	登録した場所すべてを消去します。
登録ルートの一括消去	登録したルートすべてを消去します。
現在地までの軌跡消去	現在地までの軌跡を消去します。
登録軌跡の一括消去	登録した軌跡すべてを消去します。
回避エリアの一括消去	登録した回避エリアすべてを消去します。
最近の目的地の一括消去	最近の行き先すべてを消去します。
前回の出発地の消去	前回の出発地点を消去します。

4 はい をタッチする。



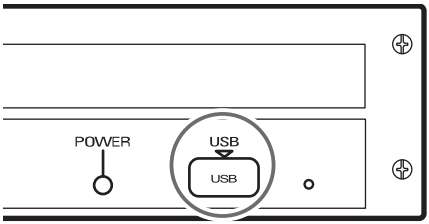
その他の設定

ユーザーデータの保存

登録地などのデータを外部保存メディアに記録します。

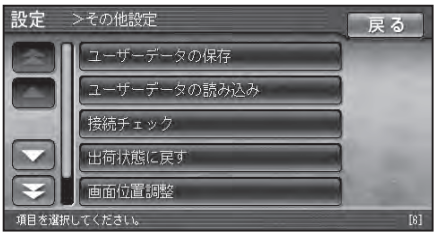
ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ その他

1 本体のUSBメモリ差込口にデータを保存するメディアを接続する。



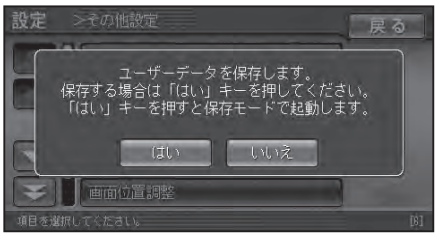
USBメモリをご使用の際はUSBカバーを取り外してください。使用後はUSBカバーを元に戻してください。

2 ユーザーデータの保存 をタッチする。



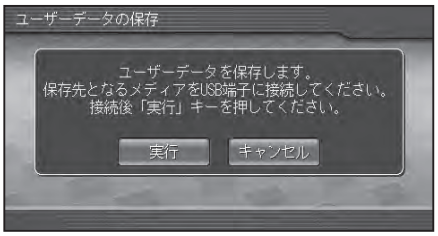
次ページへつづく≫

3 はい をタッチする。



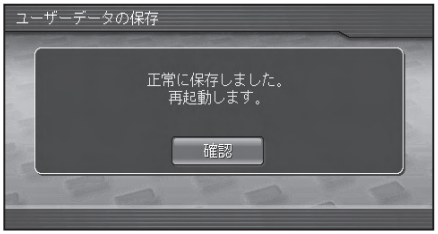
はい をタッチすると画面に何も表示されなくなりますので、しばらくお待ちください。

4 本体の USB メモリ差込口にメディアが接続されているかどうかを再度確認して、実行 をタッチする。



本機のデータを外部保存メディアに記録します。

5 確認 をタッチする。



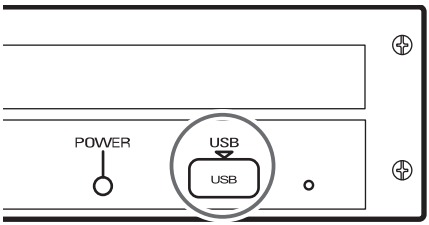
本機が再起動しますので、そのまましばらくお待ちください。再起動後、地図画面が表示されたら接続しているメディアを取り外してください。

ユーザーデータの読み込み

外部保存メディアに記録したデータを本機に読み込みます。

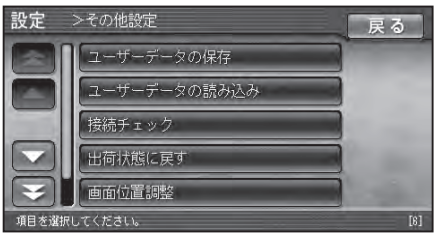
ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ その他

1 本体の USB メモリ差込口にデータが保存されたメディアを接続する。



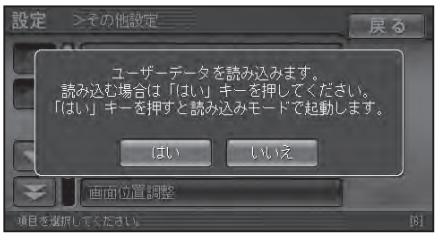
USB メモリをご使用の際は USB カバーを取り外してください。使用後は USB カバーを元に戻してください。

2 ユーザーデータの読み込み をタッチする。



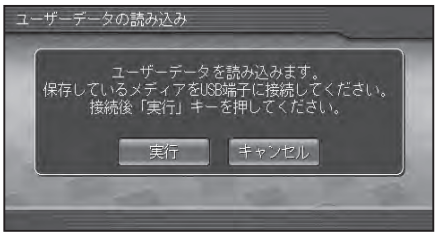
次ページへつづく≫

3 はい をタッチする。



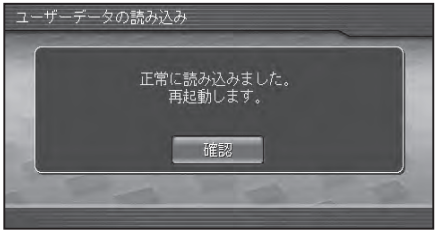
はい をタッチすると画面に何も表示されなくなりますので、しばらくお待ちください。

4 本体の USB メモリ差込口にメディアが接続されているかどうかを再度確認して、実行 をタッチする。



外部保存メディアからデータを本機に記録します。

5 確認 をタッチする。



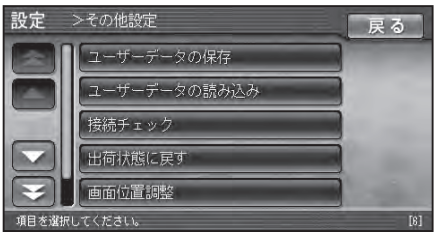
本機が再起動しますので、そのまましばらくお待ちください。再起動後、地図画面が表示されたら接続しているメディアを取り外してください。

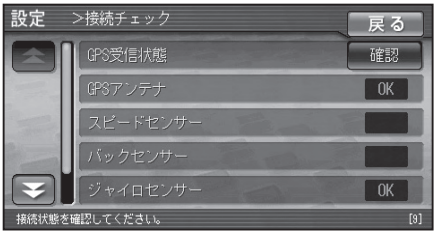
接続のチェック

本機に接続されている機器のチェックを行います。

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ その他

1 接続チェック をタッチする。





以下の項目を確認できます。
GPS 受信状態 /GPS アンテナ / スピードセンサー / バックセンサー / ジャイロセンサー /3D センサー / サイドブレーキ / イルミネーション信号 / シリアル接続 /VICS ビーコン

ヒント

GPS 受信状態

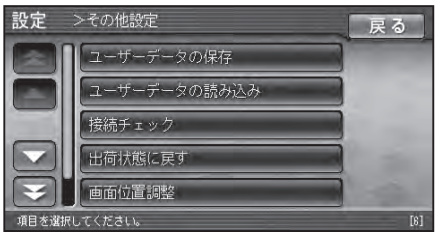
- 接続チェックの画面で 確認 をタッチすると、測位状態、緯度 / 経度、概算高度を確認できます。
- GPS 情報画面で 現在地変更 をタッチすると、自車位置が表示されている緯度 / 経度に変更されます。

画面位置調整

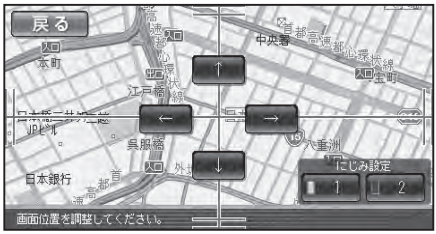
画面の表示位置を調整します。

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ その他

1 画面位置調整 をタッチする。



2 →、←、↑、↓ をタッチして調整する。



ヒント

にじみ設定について

・文字や線がにじんで見える場合があります。これは、液晶モニターとナビゲーションのドット表示がずれるために起こる現象です。画面ににじみが出ている場合は 1 または 2 をタッチして、ドット表示を合わせるとシャープな表示になります。

タッチパネルのメニュー項目位置調整

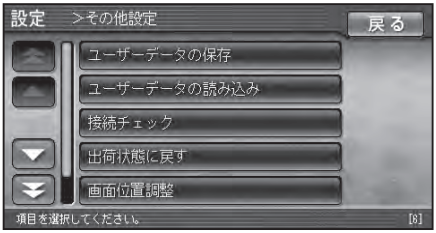
タッチパネルで項目を正確に選べない場合、液晶モニターの座標を補正します。

注意

・通常、この操作は必要ありません。
・タッチパネルで項目を正確に選べない場合はお買い求め先にご相談ください。

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ その他

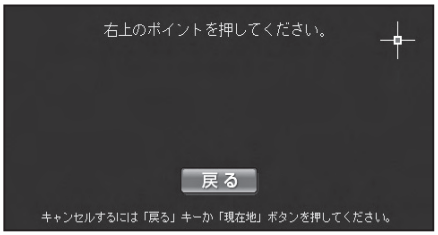
1 をタッチする。



2 タッチパネルキャリブレーション をタッチする。

次ページへつづく≫

3 右上のポイント中心を先の細いもので軽くタッチする。

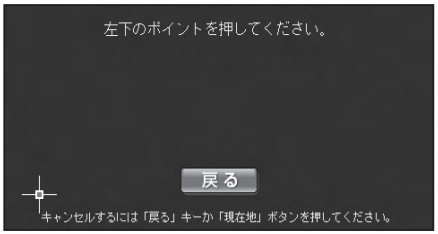


ポイントの中心を正確にタッチしてください。
正確にタッチししないと、タッチパネルで項目を選べなくなる場合があります。

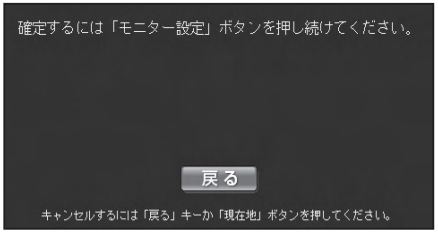
注意

・ポイントの中心をタッチするときは、鋭利なものや硬いもの（ボールペン、鉛筆など）は使用しないでください。破損の恐れがあります。綿棒、携帯ゲーム機などに付属されているタッチペンを使用してください。また、クラリオンポータブルナビアクセサリー （653-0452-18 スタイラスペン）も使用できます。

4 左下のポイント中心を先の細いもので軽くタッチする。



5 モニター設定 をしばらく押し続ける。



元の画面に戻ります。

センサーの学習リセット

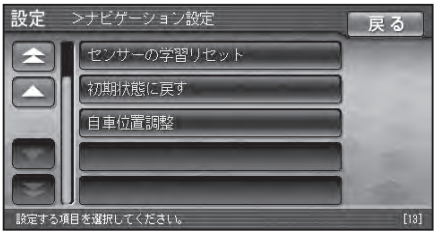
タイヤを交換したときや、タイヤチェーン着脱時などに学習記録を初期化すると、学習時間が短くなります。
センサーの学習方法については下記をご覧ください。

自車位置がずれていたら…P194
3D センサーによる上下道路判定について…P195

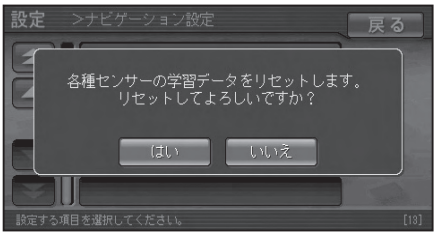
ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ ナビゲーション

1 を2回タッチする。

2 センサーの学習リセット をタッチする。



3 はい をタッチする。



センサーがリセットされます。

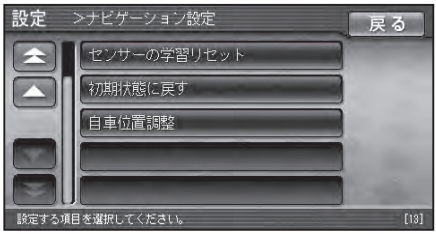
初期状態に戻す

本機の設定を初期状態にします。

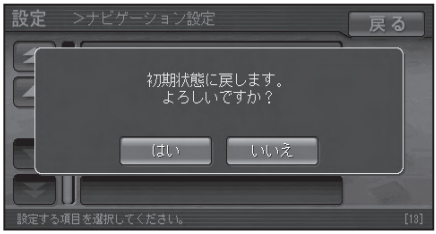
ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ ナビゲーション

1 を2回タッチする。

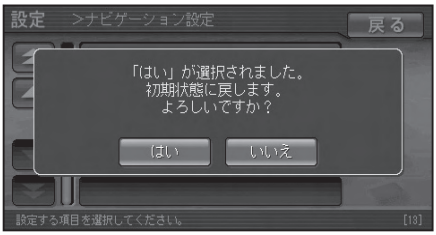
2 初期状態に戻す をタッチする。



3 はい をタッチする。



4 もう一度、確認画面が表示されるので［はい］をタッチする。



初期状態になります。

次ページへつづく

初期状態一覧

ランドマーク表示	ガソリンスタンド：非表示	
	ファミリーレストラン：非表示	
	コンビニエンスストア：非表示	
	ファーストフード：非表示	
	金融機関：非表示	
	駐車場：非表示	
誘導設定	誘導画面の表示：する	
	ジャンクションイラスト表示：する	
	簡易右左折表示イラスト表示：する	
	都市高速入口イラスト表示：する	
	ランドマークガイド：する	
	合流ガイド：しない	
	一般道方面看板表示：常時	
	通過交差点レーン表示：常時	
	通過交差点名称表示：常時	
	ルートガイド回数：３回	
	到着予想時刻設定：自動設定、する	
VICS 設定	有料道路情報：する	
	一般道路情報：する	
	FM 多重受信地域設定：オート選局、する	
	表示詳細設定	渋滞混雑表示：する
		順調表示：する
		事故規制情報表示：する
		駐車場情報表示：する
		ＳＡ／ＰＡ情報表示：する
	情報保存時間：１時間	
	ビーコン情報割り込み：する	
周辺施設検索ジャンル設定	ガソリンスタンド、コンビニエンスストア、ファミリーレストラン、ファーストフード、駐車場	

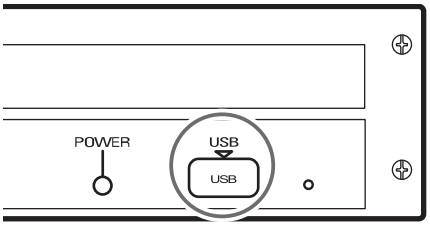
スクロール地点情報表示	登録地マーク表示：する
	ＶＩＣＳマーク規制情報表示：する
	行き先アイコン情報表示：する
	ビル・テナント情報表示：する
	緯度経度情報表示：しない
	マップコード情報表示：しない
一方通行表示：表示する	
交通事故多発地点表示：表示しない	
時計表示設定：１２時間表示	
地図	地図表示：平面地図
	交差点拡大表示：する
	交差点リスト表示：しない
	地図の向き：北上
	昼地図色：２
	夜地図：４
	文字サイズ：小さい

データの読込 / 書出（通信機器と連動して使う場合）

■登録地点の書出、登録、消去

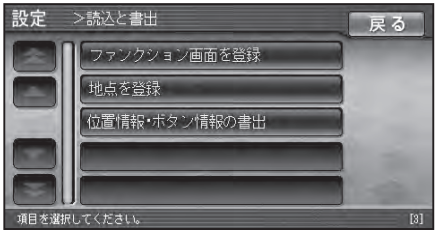
ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ 読込/書出

1 本体のUSBメモリ差込口にデータを保存するメディアを接続する。

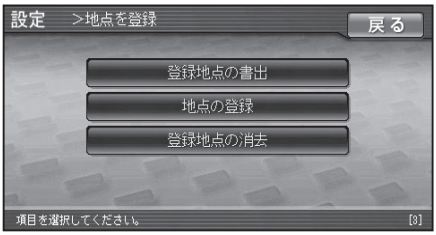


USB メモリをご使用の際は USB カバーを取り外してください。使用後は USB カバーを元に戻してください。

2 地点を登録 をタッチする。



3 目的の項目をタッチする。



登録地点の書出	登録地点のデータを USB メモリに書き出します。
地点の登録	USB メモリに記録されているデータを登録します。
登録地点の消去	登録した場所を消去します。

■ファンクション画面を登録、位置情報・ボタン情報の書出

ファンクション画面を登録 と 位置情報・ボタン情報の書出 は、本機を他の通信機器と連動して使うときに操作できます。システムアップの詳細は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

MEMO

応用編

製品を廃棄・譲渡・転売するときは

本機を第三者に転売・譲渡するとき、または破棄するときのご注意について説明します。

データを消去（初期化）する P190

データを消去（初期化）する

ナビゲーション内のデータ消去について

本機（ナビゲーション）を第三者に譲渡・転売、または廃棄される場合には以下の内容をご留意の上、お客様自身の適切な管理のもとに対処いただきたく、お願い申し上げます。

●お客様のプライバシー保護のために・・・

本機メモリに保存された個人情報を含むすべてのデータ（登録リスト、メンテナンス情報など）を、以下に記載した内容にしたがって初期化（データの消去）してください。

※弊社は、残存データの漏洩によるお客様の損害などに関しては、一切責任を負いかねますので、上記の通りお客様自身の適切な管理のもとに対処いただきたく、重ねてお願い申し上げます。

データを消去する

本機に保存されたデータを消去（初期化）し、工場出荷の設定に戻します。
以下の項目に関してデータを消去します。

営業所、登録地、登録ルート、登録軌跡、回避エリア

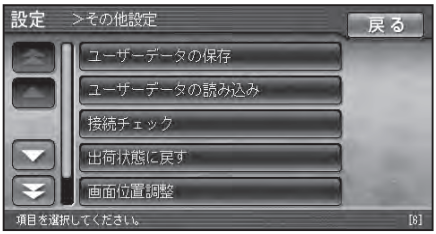
注意

・消去したデータは復帰できません。必要なデータは必ず保存しておいてください。

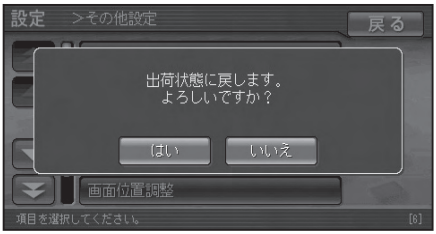
ユーザーデータの保存…P173

ここまでの操作は… メニュー/目的地 ▶ 設定 ▶ その他

1 出荷状態に戻す をタッチする。

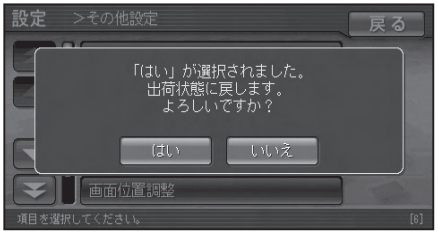


2 確認画面になるので、 はい をタッチする。



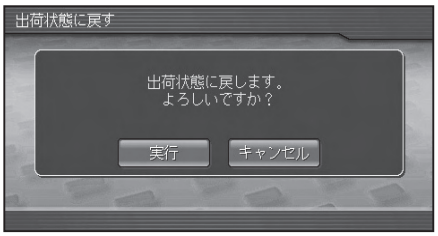
次ページへつづく≫

3 確認画面が表示されるので、［はい］をタッチする。



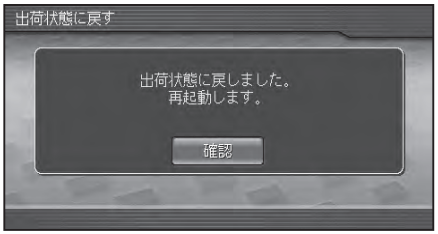
［はい］をタッチすると画面に何も表示されなくなりますので、しばらくお待ちください。

4 もう一度確認画面が表示されるので、［実行］をタッチする。



出荷状態に戻す間、しばらくお待ちください。

5 ［確認］をタッチする。



本機が再起動しますので、そのまましばらくお待ちください。

応用編

困ったときに…

ナビゲーションの操作方法に困ったとき、エラーメッセージが表示されたときなどの対処方法について説明します。

自車位置がずれていたら P194

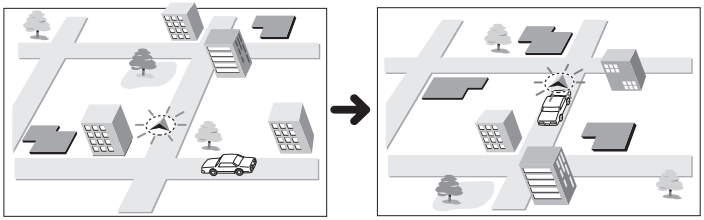
故障かなと思ったら P199

よくある質問について（Q&A） P201

エラーメッセージ一覧 P204

自車位置がずれていたら

本機は、車が走行することにより、そのデータから車が地図を進む距離や方向を学習して認識します（距離係数 / 学習機能）ので、ある程度の走行データが必要です。
従って、走行状態や GPS 衛星の状態により、自車位置マークが実際の車の位置とずれることがありますが、故障ではありません。
そのまましばらく走行すると、自動的に現在位置を補正します。

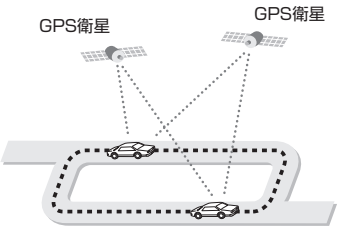


自車位置のずれを修正するには

はじめて使用するときなどは、走行データが少ないために誤差を生じますが、GPS 衛星からの電波が良好に受信できる見通しのよい道（国道、主要地方道路、主要一般道路）をしばらく走行すると、自車位置マークが地図上を正確に進むようになりますので、次の方法により短時間で学習をさせることができます。

上空に障害物がない（GPS が受信できる）道で、約 5 分間、50km/h 前後のスピードで定速走行を行う。

ヒント



・自車位置マークの精度や誤差について詳しくは、

自車位置の精度について… P196
をご覧ください。

3D センサーによる上下道路判定について

自車が都市高速などに乗った場合（降りた場合）などに、車の高さの変動や道路の傾斜を 3D センサーで検出し、上下道路判定による自車位置測位を行います。

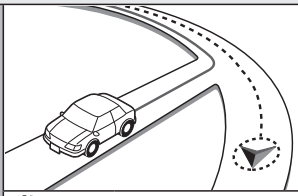
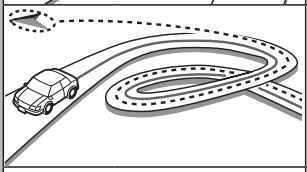
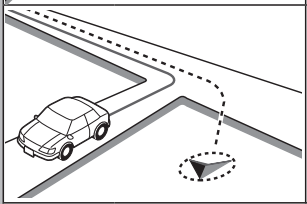
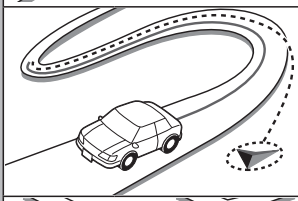
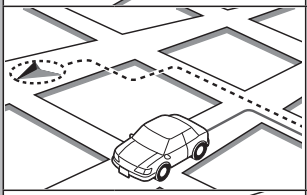
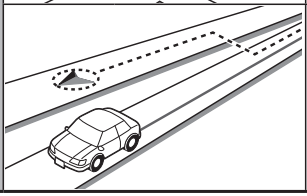
●上下道路判定は、3D センサー並びに高さデータを収録している地図データからの情報で行います。高さデータを収録している道路は、都市高速道路（首都・名古屋・阪神・広島・福岡・北九州）、東京外環自動車道などです。

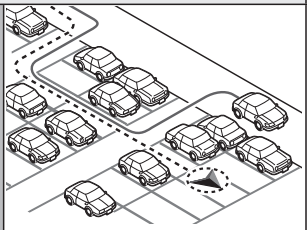
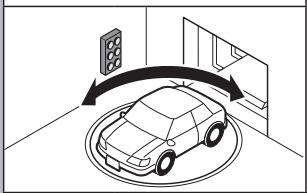
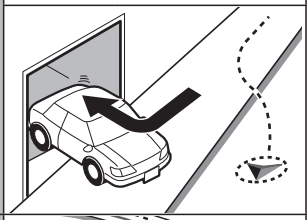
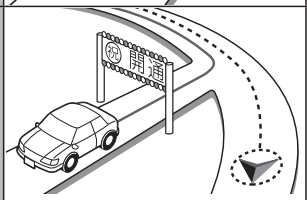
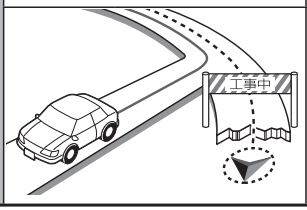
●高さデータ収録地域においても、道路形状や走行状況により、正しく上下移動判定ができない場合があります（道路の傾斜が緩やかで高低差が少ない、ランプの長さが短い、センサーの学習が不十分な場合など）。

●本機を別の車に載せ替えたときや、取付位置・角度を変更した場合は、必ず **センサーの学習リセット…P181** をおこなってください。

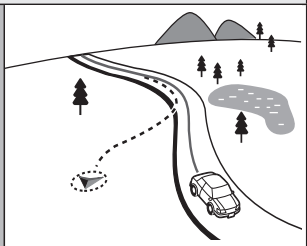
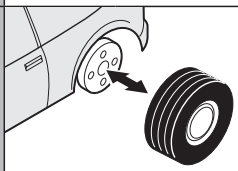
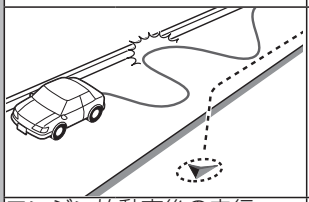
自車位置の精度について

次のような道路状況、走行状態や GPS 衛星の状態により、実際の車の位置と自車位置マークがずれ、正しく判定できない場合がありますが、そのまましばらく走行すると自動的に現在位置を補正します。

原因（状況）　——：走行中　- - -：表示		走行条件	備考（処置など）
道路の形状		Y 字路のように徐々に開いていくような分岐では、センサーにより推測される進行方向の誤差により、誤った道路上に自車位置マークが表示されることがあります。	10km 程度走行しても正しい位置に戻らない場合は**センサーの学習リセット…P181** **自車位置がずれていたら…P194** をご覧ください。
		ループ橋など、連続して大きく旋回する場合は、旋回角度の誤差の累積により、自車位置マークが道路からはずれることがあります。	
		直線および緩やかなカーブを長距離走行すると、マップマッチングの効果が完全には発揮されず、距離の誤差が大きくなり、その後、角を曲がったりすると、自車位置マークが道路からはずれることがあります。	
		つづら折りでは、方位の精度により近くの似た方位の道路上に誤ってマッチングし、その後、自車位置マークが道路からはずれることがあります。	
		碁盤目状道路では、近くに似た方位の道路が多いため、誤ってマッチングし、その後、自車位置マークが道路からはずれることがあります。	
		高速道と側道のように、近くに似た方位の道路があると、誤ってマッチングし、その後、自車位置マークが道路からはずれることがあります。	

原因（状況）　——：走行中　- - - -：表示		走行条件	備考（処置など）
場所		駐車場など、地図上で道路のないところを走行すると、周辺の道路に誤ってマッチングし、道路に戻ったときに、自車位置マークが正しい位置からはずれていることがあります。また、旋回や切り返しを繰り返すと、方位誤差が累積し、正しく道路上に乗らないことがあります。	10km程度走行しても正しい位置に戻らない場合は**センサーの学習リセット…P181** **自車位置がずれていたら…P194** をご覧ください。
		ターンテーブルで旋回すると、方位が狂い、自車位置マークが正しい道路に戻りにくいことがあります。	
		雪道、濡れた路面、砂利道など、タイヤがスリップしやすい道路では、距離の誤差が累積し、自車位置マークが正しい道路からはずれることがあります。	
		坂道の車庫入れやバンクした道路など、車両が傾斜した状態で旋回すると、旋回角度に誤差が生じ、自車位置マークが道路からはずれることがあります。	
地図データ		地図画面などに表示されていない新設道路などを走行すると、マップマッチングが正確に働かず、近くの道路に誤ってマッチングし、表示される道路に戻ったときには、自車位置マークが正しい道路からはずれていることがあります。	
		地図データに登録されている道路と実際の道路形状が違う場合は、マップマッチングが正常に働かず、近くの道路に誤ってマッチングし、自車位置マークが正しい道路からはずれることがあります。	

次ページへつづく≫

原因（状況）　——：走行中　- - - -：表示		走行条件	備考（処置など）
地図データ		詳細地図のない地域では、詳細地図のある地域と比較して、形状が正しく表現されていない場合があります。また、登録されている詳細な道路が少ないため、地図画面に表示されない道路を走行すると誤ってマッチングし、自車位置マークが正しい道路からはずれることがあります。	10km 程度走行しても正しい位置に戻らない場合は**センサーの学習リセット…P181** **自車位置がずれていたら…P194** をご覧ください。
車両		タイヤチェーンを装着したり、タイヤ交換をすると、距離が正しく検出されず、自車位置マークが正しい道路からはずれることがあります。	しばらく走行しても、なお距離がずれる場合は、**センサーの学習リセット…P181** をおこなってください。
走りかた	無停止連続走行	長距離を停止せずに連続して走行すると、方位誤差が累積し、自車位置マークが正しい道路からはずれることがあります。	10km程度走行しても正しい位置に戻らない場合は**センサーの学習リセット…P181** **自車位置がずれていたら…P194** をご覧ください。
		ホイールスピンをするなどの乱暴な運転をすると、正しい検出ができず、自車位置マークが正しい道路からはずれることがあります。	
	エンジン始動直後の走行	エンジン始動直後、ナビゲーションの画面が表示される前に走行を開始すると、自車位置マークが正しい道路からはずれることがあります。	地図が表示されてから車を発進させることで、位置ずれを防ぐことができます。

故障かなと思ったら

次のような症状は、故障ではないことがあります。修理を依頼される前に、もう一度次のことをお調べください。

ナビゲーション関連

	症　状	原　因	処　置
●ナビゲーション関連			
表示関連	ＧＰＳ受信の表示が出ない。	アンテナケーブルが接続されていない。	アンテナケーブルを接続してください。（取付説明書参照）
		障害物などにより、ＧＰＳ衛星の電波を受信できない。	障害物などがなくなれば受信できます。
		受信可能なＧＰＳ衛星が少ない。	衛星の配置が悪く、測位できない場合もあります。
		フェリーなどで大幅に移動した。	走行することにより表示が可能になります。
	メニュー画面が表示されない。	走行中は、安全のため操作を禁止している項目のボタンは表示しない仕様です。	車を完全に停車させてください。
	アイコンがやたらに出る。	周辺検索を行うと検索結果の表示として↓付きのアイコンが多数表示されます。	「目的地」メニューの「周辺検索」メニューを開いて「検索アイコン消去」を選択すると表示を消すことができます。
	地図画面が乱れる。	電気的ノイズを発生する電装品（以下）を本機の近くで使用している。 ・高電圧を発生させて作動するもの……マイナスイオン発生器など ・電磁波を発生するもの……携帯電話、無線機など	本機からできるだけ遠ざけてご使用ください。遠ざけても影響が出る場合は、ご使用をお控えください。
誘導音声関連	ルート誘導の音声が小さい（または大きい）。	音量が小さく（または大きく）設定されている。	**音量を調整する**…P25 を参照して、音量を調節してください。
	音声案内が出ない。	音声案内が、「しない」に設定されている。	**音声案内の設定をする**…P25 を参照して、音声案内の設定をしてください。

次ページへつづく≫

症　状		原　因	処　置
●ナビゲーション関連			
自車位置精度関連	自車位置がずれる。（購入直後）	車速パルスと距離の学習が不十分の可能性があります。	GPS の受信しやすい場所で、時速 50km 程度の速度を保ってしばらく走行すると精度が向上します。
	自車位置がずれる。（タイヤ交換後）	車速パルスと距離の関係値が交換前のタイヤに最適化されてしまっています。	**センサーの学習リセット…P181** をおこなってください。
VICS関連	ＦＭ多重周波数が自動追尾されない。	周波数を変更すると、オート選局の設定は強制的に「オフ」になります。	オート選局の設定を「オン」に変更してください**(P147)**。
		出力の小さいローカル局など、電波状態が悪い場合は追尾しない場合があります。	**FM 多重受信地域設定…P147** の FM 周波数設定を参照して、手動で放送局を選択してください。
	ビーコンの簡易図形が割込表示しない。	ビーコンから図形情報が提供されていない事があります。	特定の場所で表示されない場合、VICS センターにお問い合わせください。
		キー操作中やメニュー表示中は、図形情報が割込みません。	地図表示画面で割り込みが行われるかご確認ください。
		ビーコン情報割り込みが「しない」に設定されている。	**VICS 情報…P148** を参照してビーコン情報割り込みの設定をしてください。

リアカメラシステム

症　状	原　因	処　置
●リアカメラシステム		
カメラ映像が表示されない。	シフトレバーがＲの位置になっていない。	シフトレバーがＲの位置になっているか確認してください。
カメラ映像の映りが悪い。	前面のレンズカバーが汚れている。	水を含ませたやわらかい布などで軽くふいてください。

その他

症　状	原　因	処　置
●その他		
ディスプレイに「エラー表示」が出る。	自己診断機能がはたらき、障害が発生したことを知らせている。	**エラーメッセージ一覧…P204** を参照して、内容を確認してください。

よくある質問について（Q&A）

Q: 目的地までの経路計算結果で、最適ではない経路を案内されましたが…

A: ナビゲーションが道路種別などを考慮して経路計算しますので、必ずしも最適な経路を引かない場合があります。経由地を設定したり計算条件を変えて計算をおこなってみてください。

Q: 条件を変えても同じルートで案内されます。

A: 道路状況により、計算方法を変更しても同じルートになる場合があります。ご希望のルート設定をするには、経由地を設定することをお勧めします。

Q: 複数ルート表示で５ルート表示されません。

A: 必ずしも５ルートが表示されるとは限りません。どうしてもあるルートが最適な場合は、他のルートが計算できないことがあります。また、経由地設定時には、複数ルート計算をしない仕様となっています。

Q: バイパス道路を案内されません。

A: 推奨ルートの方の距離が短い場合は、推奨ルートを優先することがあります。

Q: 条件が「距離優先」なのに、最短距離と思われるルートで案内されません。また、複数ルート表示で、別ルートよりも距離優先のルートの方が距離が長いようです。

A: あくまでも距離「優先」であり、距離のみでルートを引いているわけではなく、道路種別なども考慮してルートを引いているためです。また、別ルートは「標準」「距離優先」とは別に提示可能なルートを表示しているため、別ルートよりも距離優先の方がルートの距離が長くなる場合もあります。

次ページへつづく≫

Q: 有料道路の料金表示はできますか？

A: 可能です。ただし、一部対応していない路線があります（対象道路でも、開通時期などデータ整備上の問題で、料金が正しく表示されない場合があります。このような場合には、実際の料金に従ってください）。

Q: 個人宅検索をしたが、自宅がヒットせず、検索できません。

A: 個人情報保護のため、個人宅の電話番号は収録されておりません。

Q: ナビ画面（地図画面）の VICS 情報表示が実際と違うことがあります。

A: (1) 情報は「5 分ごとに更新」ですので、渋滞状況が急激に変化した場合、実状と違うことがあります。
(2) FM 多重では、電波状態が悪いとデータが受信されず、内容が更新されない場合があります。
(3) 新設された道路、細街路など、VICS 情報が提供されていない道路では、渋滞情報は表示されません。

Q: 操作時に、その時々でボタンが出たり出なかったりすることがありますが？

A: 操作できないボタンは消える仕様になっています。画面上に表示されるボタンはそのときの状況により変化します。安全のため走行中に操作できないボタンは消えるようになっています。

Q: 到着予想時刻の計算基準はなんですか？

A: **「到着予想時刻の設定をする」(P158)**を「する」に設定している場合には、渋滞の統計データを使用します（渋滞の統計データとは、過去の 1 年分の VICS 情報から、曜日、時間により分類し、統計処理したデータです）。「しない」に設定している場合は、**「到着予想時刻の設定をする」（P158）**を基準に算出します（こちらは、お好みの平均速度を設定することができます）。

Q: 計算条件にて、「渋滞考慮」の条件を選択していたのに、渋滞している道路に案内されました。

A: 過去の 1 年分の VICS 情報から統計処理したデータを使用しています。そのため、必ずしも過去の渋滞情報と現在の渋滞情報が一致しないため、結果的に渋滞している道路が案内される場合もあります。

Q: 一般道優先で計算したのに、高速道路に誘導されました。

A: 一般道を使用すると極端に遠回りになるときは、有料道路を使用することがあります。これは、あくまでも一般道「優先」であり、「使用しない」とはしていないからです。

Q: 高速道路上で案内終了する経路を案内されました。

A: 原則としては高速道路上で案内終了する経路は案内しませんが、一部の一般有料道路については案内しています。案内が不適切な場合は、目的地の座標を適切な位置に移動してください。

Q: 案内がありません。案内が間違っています。

A: 収録されている地図データの形状から案内する方向を決めています。データの形状によって、案内しない場合や「右」を「斜め右」など方位が適切でない案内をする場合があります。

Q: Y字路の案内がされません。

A: 地図データが道なりの場合、誘導しない仕様です。

Q: 進入禁止の道に誘導されました。一方通行を逆に案内されました。入れない道を案内されました。

A: 地図メーカーよりデータの提供を受けていますが、メンテナンスが間に合っていない場合や、データが間違っている場合があります。実際の交通規制に従って走行してください。

エラーメッセージ一覧

■画面にこんなメッセージが出たら

本機はシステム保護のため、各種の自己診断機能を備えています。
障害が発生したときは、各種のエラーが表示されますので、対処方法に従って障害を取り除いてください。障害を取り除けば、通常の動作に戻ります。

⚠注意

・画面が映らない、音が出ないなどの故障状態では使用しないでください。

ヒント

・下記の処置を行う場合は、車を安全な場所に止めてからおこなってください。
・下記の処置をおこなってもまた同様のメッセージが表示されるときには、お買い求め先にご相談ください。

	エラー表示	原因	処置
USB メモリ系	接続されたメディアを認識できません。接続メディアを確認してください。	USB メモリが接続されていない。	USBメモリを接続してください。
		USB メモリがフォーマットされていない	フォーマットした USB メモリを接続してください。（USB メモリのフォーマットは FAT または FAT32 でしてください）
		USB メモリが壊れている。	他の USB メモリをご使用ください。
		サポートしていない USB メモリを接続した。	
	ファイルアクセスエラー	USB メモリが接続されていない。（USB メモリ以外の機器を接続している。）	USBメモリを接続してください。

	エラー表示	原因	処置
USBメモリ系	ファイルアクセスエラー	USBメモリがフォーマットされていない。	フォーマットしたUSBメモリを接続してください。（USBメモリのフォーマットはFATまたはFAT32でしてください）
		USBメモリが壊れている。	他のUSBメモリをご使用ください。
		USBメモリの空き容量が不足している。	十分な空き容量のあるUSBメモリをご使用ください。
		USBメモリの中に、バックアップしたユーザーデータのファイルが見つからない。	ユーザーデータの保存時に使用したUSBメモリを接続してください。
本機のフラッシュメモリ系	HDDが接続されていません。	本機のHDD（フラッシュディスク）が壊れている。 ※本機はHDDの代わりにフラッシュディスクが使用されております。	お買い求め先にご相談ください。
	HDDに異常があります。サービスへ問い合わせてください。 エラーコード： 例）00001、00002		
ハードボタン系	USBメモリが挿入されていません。USBメモリを挿入しアップデートボタンを長押しして下さい。	整備用の穴（アップデートボタン）を長押しした。	エンジンを入れなおしてください。
モニタ系	モニタの接続に問題がある可能性があります。 電源を切って、モニタとの接続を確認してください。	・モニタケーブルの接続不良 ・モニタケーブルの不良 ・モニタ本体の不良	・モニタケーブルを接続しなおしてください。 ・お買い求め先にご相談ください。

MEMO

応用編

付録

市街地図エリアの一覧など、参考となる資料について説明しています。

リアカメラシステムについて	P208
地図データについて	P209
市街地図収録エリア一覧	P216
VICSシステム問い合わせ先	P222
VICS情報有料放送サービス契約約款	P223
お手入れ	P224
保証書とアフターサービス	P225
仕様	P226
メニューマップ	P228
索引	P235

リアカメラシステムについて

リアカメラシステム接続時は、車の後方をモニターで確認できます。
リアカメラシステムを本機に接続するには、別売の後方確認カラーカメラが必要です。

⚠警告

・モニター画面だけを見ながら車を後退させることは、絶対にしないでください。必ず直接目で車の周囲の安全を確認して、ゆっくりとした速度（徐行）でご使用ください。

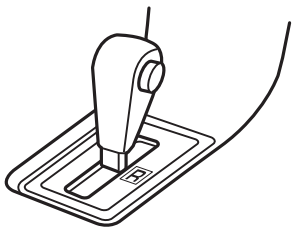
⚠注意

・リアカメラシステムは、障害物などの確認のための補助手段として使用してください。雨滴などがカメラ部に付着すると、映りが悪くなるおそれがあります。
・画質の調整やガイド表示の調整などをするときは、必ず安全なところに停車してから操作をおこなってください。

リアカメラシステムの操作

1 エンジンをかける。

2 シフトレバーを[R]（リバース）にする。



▶

リアカメラの映像に切り替わります。
リアカメラの映像は、ナビゲーション画面よりも優先して映し出されます。

地図データについて

本機に収録されている地図データはおおむね以下の年月までに収集された情報に基づいて作成されております。

・ 道路:2010 年 12 月（高速道路、有料道路）/2010 年 9 月（国道、県道、主要地方道）
・ 交通規制※ 1：2010 年 11 月
・ 住所検索：2010 年 11 月
・ 電話番号検索：2010 年 11 月

※個人宅電話番号検索データは収録されておりません。

・ 案内（施設）検索：2010 年 10 月
・ 市街地図：2010 年 7 月
・ 高速道路料金※ 2：2010 年 12 月

※ 1 交通規制は普通自動車に適用されるもののみです。
※ 2 料金表示は、ETC を利用した各種割引などは考慮していません。

※上記の各情報は、作成日の都合上、現状と異なる場合があります。

■件数について

・ 施設検索件数：約 450 万件
・ 電話番号件数（個人宅電話番号除く）：約 850 万件
・ 住所データ：約 3500 万件

■交通規制データの保証について

この地図ソフトに使用している交通規制データは、道路交通法に基づき設立された全国交通安全活動推進センターが公開している交通規制情報を使用して、MAPMASTER が作成したものを使用しています。

■年度バージョン表示と現場交通規制の優先について

この地図ソフトに使用している交通規制データは、2010 年 11 月現在のものです。本データが現場の交通規制と違う場合は、現場の交通規制標識・表示などに従ってください。

■著作権および使用実施権について

〈第三者許諾権〉

- この地図の作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の２万５千分の１地形図を使用しています。（承認番号 平20業使、第204-641号）
- この地図の作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の50万分の１地方図を使用しています。（承認番号 平21業使、第757-168号）
- 「俯瞰地図」の表示にあたっては、国土地理院発行の５万分の１地形図を使用しています。（承認番号 平９総使、第93号）
- この地図の作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料H･1-No.3「日本測地系における離島位置の補正量」を使用しています。（承認番号　国地企調発第78号　平成16年４月23日）
- この地図ソフトに使用している交通規制データは、道路交通法および警察庁の指導に基づき、全国交通安全活動推進センターが公開している交通規制情報を使用して、MAPMASTERが作成したものを使用しています。
- この地図の作成にあたっては、財団法人日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベースを使用しています。（測量法第44条に基づく成果使用承認07-173）
- この地図ソフトに使用している交通事故多発地点データは、（財）交通事故総合分析センターのデータに基づき作成したものを使用しています。
- この地図ソフトに使用している交通事故多発地点データは、1998年11月時点の交通事故多発地点です。
- VICSは財団法人道路交通情報通信システムセンターの登録商標です。
- 本商品で表示している経緯度座標数値は、日本測地系に基づくものとなっています。

■複製および複写の禁止

- この地図ソフトに使用している交通規制データを無断で複写･複製･加工･改変することはできません。
- この地図ソフトに使用している交通事故多発地点データを無断で複写・複製・加工・改変することはできません。

■ご使用の前に必ずお読みください

重要 !!

本使用規定（「本規定」）は、お客様と株式会社ゼンリン（「弊社」）間のクラリオン株式会社製「Solid Navi」（「本商品」）に格納された地図データおよび検索情報等のデータ（「本ソフト」）の使用許諾条件を定めたものです。

本ソフトをご使用になる前に、必ずお読みください。
本ソフトをご使用になった場合は、本規定（以下：使用規定）にご同意いただいたものとします。

お客様へのお願い

※本機をご使用になる際は、まず本書に記載されている『使用規定』の内容（以下）をよくご確認いただき当該『使用規定』に従ってご使用ください。『使用規定』に反する方法・態様での本商品のご使用は不正使用や法律違反となります。
【法律違反にあたる事例】目的・方法の如何を問わず、本商品を DVD-R 等に複製して他人に配ること

使用規定

1. 弊社は、お客様に対し、本取扱説明書（「取説」）に従い本ソフトを本ソフトが格納されていた本商品で使用する権利を許諾します。
2. お客様は、本ソフトの使用前には必ず取説を読み、その記載内容に従って使用するものとし、特に以下の事項を遵守するものとします。
   （1）必ず安全な場所に車を停止させてから本ソフトを使用すること。
   （2）車の運転は必ず実際の道路状況や交通規制に注意しかつそれらを優先しておこなうこと。
3. お客様は、以下の事項を承諾するものとします。
   （1）本ソフトの著作権は弊社または弊社に著作権に基づく権利を許諾した第三者に帰属すること。
   （2）本ソフトは必ず本商品に格納された状態で使用すること。
   （3）本ソフトおよび本ソフトを使用することによってなされる案内などは、必ずしもお客様の使用目的または要求を満たすものではなく、また全て正確かつ完全ではないこと。弊社は、これらがあっても本ソフトの交換・修補・代金返還その他の責任を負わないこと。

（4）本ソフトに関する弊社のお客様に対する損害賠償責任は、故意または重過失による場合を除き、直接的かつ通常の損害の賠償に限られ、また、本商品の対価としてお客様が株式会社日立製作所、クラリオン株式会社またはそれらの販売代理店に対して現実に支払った金額を限度とすること。この規定は、本ソフトに関する弊社の損害賠償責任の全てを規定したものとすること。

4. お客様は以下の行為をすることはできません。

（1）本規定で明示的に許諾される場合を除き、本ソフトの全部または一部を、複製、抽出、転記、改変、送信することまたは 2 台以上の本商品で使用すること。

（2）第三者に対し、有償無償を問わず、また、譲渡・レンタル・リースその他方法の如何を問わず、本ソフト（形態の如何を問わず、その全部または一部の複製物、出力物、抽出物その他利用物を含む）の全部または一部を使用させること。

（3）本ソフトをリバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルすること、その他のこれらに準ずる行為をすること。

（4）その他本ソフトについて、本規定で明示的に許諾された以外の使用または利用をすること。

お知らせとお願い

- この地図ソフトを使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求につきましても、弊社は一切その責任を負いかねます。
- この地図ソフトおよび取扱説明書の無断による複写複製（コピー）はかたく禁じます。
- この地図ソフトの内容は、改善のため予告なく変更することがあります。
- この地図ソフトは、自動経路探索、交差点拡大図表示および音声ガイドに対応するデータを収録しておりますが、ハード機器によっては表示および表現方法や件数が異なる場合や、ご使用になれない場合があります。
- この地図ソフトでは、交差点や道路の形状によっては不要な音声案内をしたり、経路探索結果が不自然になる場合があります。

収録情報について

- 道路データは、高速、有料道路についてはおおむね 2010 年 12 月、国道、県道、主要地方道についてはおおむね 2010 年 9 月までに収集された情報に基づき製作されておりますが、表示される地図が現場の状況と異なる場合があります。
- 経路探索は、2 万 5 千分の 1 地形図（国土地理院発行）の主要な道路において実行できます。ただし、一部の道路では探索できない場合があります。また、表示された道路が現場の状況から通行が困難な時がありますのでご注意願います。現場の状況を優先して運転してください。
- 「市街地図」データは弊社発行の住宅地図に基づき作成しております。なお、「市街地図」の作成時期が異なるため、一部整合が取れていない地域があります。また、「市街地図」収録都市において、一部収録されていない地域があります。
- 本商品に使用している交通事故多発地点データは、（財）交通事故総合分析センターのデータに基づき作成したものを使用しています。本商品に使用している交通事故多発地点データは、1998 年 11 月時点の交通事故多発地点です。
- 本商品を無断で複写・複製・加工・改変することはできません。
- タウンページは、NTT 東日本および NTT 西日本の商標です。
- パーキングメーター、パーキングチケットのデータは、警視庁から提供された設置路線情報（2000 年 10 月末現在）をもとに㈱ゼンリンが、整備したものです。その後、変更されている場合があります。あらかじめご了承ください。

© 2011 Clarion Co., Ltd.
© 2007 財団法人日本デジタル道路地図協会
© 2010 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST CORPORATION
© 2010 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE WEST CORPORATION
© 2011 AREX CO., LTD.
© 2011 ZENRIN CO., LTD.

●VICS（道路交通情報通信システム）に対応

VICS で提供される渋滞情報・交通障害情報・交通規制情報・駐車場情報などを地図上に表示させることができます。（レベル 3 に対応）

※VICS による道路交通情報（渋滞や混雑の矢印など）の地図上への表示は毎年、追加・更新・削除され、その削除された部分は経年により一部の情報が表示されなくなることがあります。

【VICS レベル 3 対応データ収録エリア】

全国 47 都道府県

※ただし、本商品の収録エリアには 2011 年 7 月時点で
VICS サービスが開始されていないエリアも含まれております。
VICS サービスの開始時期については
（財）VICS センターまでお問い合わせください。

VICS に関するお問い合わせ先について詳しくは

VICS システム問い合わせ先…P222 をご覧ください。

■ジャンル検索リスト

大分類の項目と、そのジャンルに分類される中・小分類の例です。

大分類	内容・例
駅	鉄道などの駅です。
交通	交通に関する施設です。**→高速 IC・SA・PA・空港・フェリー乗り場など**
クルマ	車に関する施設です。**→ガソリンスタンド・駐車場・カー用品店など**
観る遊ぶ	レジャーに関する施設です。**→テーマパーク・遊園地など**
飲食	食事に関する施設です。**→各種レストラン・ファミリーレストランなど**
買い物・店	各種のお店です。**→コンビニ・スーパー・ホームセンターなど**
宿泊	旅行･宿泊に関する施設です。**→ホテル･旅館･ペンションなど**
公共・生活	公共の施設です。**→市町村役場・医療機関・金融機関など**
文化	文化施設です。**→博物館・美術館・寺院など**
その他	その他の施設です。**→結婚式場・葬儀場など**

■地図更新について

本機の地図更新の詳細につきましては、お買い求め先までお問い合せください。

市街地図収録エリア一覧

無印の市、町　：ほぼ全域を収録しています。
(　)内の市、町：市街地図の一部のみを収録しています。

ヒント

・一部地域では、収録エリア内でも市街地図が表示されないことがあります。

収録都道府県	市街地図収録都市
北海道・東北地域	
北海道	札幌市中央区、札幌市北区、札幌市東区、札幌市白石区、札幌市豊平区、札幌市西区、札幌市厚別区 (札幌市南区、札幌市手稲区、札幌市清田区、函館市、小樽市、旭川市、室蘭市、釧路市、帯広市、北見市、夕張市、岩見沢市、網走市、留萌市、苫小牧市、稚内市、美唄市、芦別市、江別市、赤平市、紋別市、士別市、名寄市、三笠市、根室市、千歳市、滝川市、砂川市、歌志内市、深川市、富良野市、登別市、恵庭市、伊達市、北広島市、石狩市、当別町、江差町、斜里町、白老町、音更町、釧路町)
青森県	(青森市、弘前市、八戸市、黒石市、五所川原市、十和田市、三沢市、むつ市、藤崎町、大鰐町、東北町)
岩手県	(盛岡市、宮古市、大船渡市、花巻市、北上市、久慈市、遠野市、一関市、陸前高田市、釜石市、二戸市、八幡平市、奥州市、雫石町、岩手町、滝沢村、紫波町、矢巾町、大槌町、山田町、岩泉町)
宮城県	仙台市宮城野区、仙台市若林区、多賀城市、七ヶ浜町 (仙台市青葉区、仙台市太白区、仙台市泉区、石巻市、塩竈市、気仙沼市、白石市、名取市、角田市、岩沼市、東松島市、大崎市、大河原町、山元町、松島町、利府町、富谷町、色麻町、加美町、美里町)
秋田県	(秋田市、能代市、横手市、大館市、男鹿市、湯沢市、鹿角市、由利本荘市、潟上市、大仙市、にかほ市、仙北市、五城目町、井川町)
山形県	(山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、寒河江市、上山市、村山市、長井市、天童市、東根市、尾花沢市、南陽市)
福島県	(福島市、会津若松市、郡山市、いわき市、白河市、須賀川市、喜多方市、相馬市、二本松市、南相馬市、伊達市、本宮市、桑折町、国見町、鏡石町、西郷村、矢吹町、小野町)
関東地域	
茨城県	土浦市、ひたちなか市、鹿嶋市、守谷市、東海村 (水戸市、日立市、古河市、石岡市、結城市、龍ケ崎市、下妻市、常総市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、笠間市、取手市、牛久市、つくば市、潮来市、筑西市、坂東市、かすみがうら市、神栖市、鉾田市、つくばみらい市、小美玉市、茨城町、大洗町、阿見町、五霞町、境町、利根町)

収録都道府県	市街地図収録都市
栃木県	（宇都宮市、足利市、栃木市、佐野市、鹿沼市、日光市、小山市、真岡市、大田原市、矢板市、那須塩原市、さくら市、那須烏山市、下野市、上三川町、益子町、市貝町、芳賀町、壬生町、野木町、那須町）
群馬県	玉村町 （前橋市、高崎市、桐生市、伊勢崎市、太田市、沼田市、館林市、渋川市、藤岡市、富岡市、安中市、みどり市、榛東村、吉岡町、甘楽町、中之条町、嬬恋村、草津町、東吾妻町、みなかみ町、板倉町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町）
埼玉県	さいたま市西区、さいたま市北区、さいたま市大宮区、さいたま市見沼区、さいたま市中央区、さいたま市桜区、さいたま市浦和区、さいたま市南区、さいたま市緑区、さいたま市岩槻区、川越市、川口市、行田市、所沢市、加須市、東松山市、春日部市、狭山市、鴻巣市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、鳩ヶ谷市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市、坂戸市、鶴ヶ島市、日高市、吉川市、ふじみ野市、伊奈町、三芳町、毛呂山町、越生町、滑川町、嵐山町、小川町、川島町、吉見町、鳩山町、横瀬町、皆野町、長瀞町、東秩父村、美里町、上里町、寄居町、宮代町、白岡町、杉戸町、松伏町 （熊谷市、秩父市、飯能市、本庄市、羽生市、深谷市、幸手市、ときがわ町、小鹿野町、神川町）
千葉県	千葉市中央区、千葉市花見川区、千葉市稲毛区、千葉市若葉区、千葉市緑区、千葉市美浜区、市川市、船橋市、木更津市、松戸市、茂原市、佐倉市、東金市、旭市、習志野市、勝浦市、市原市、流山市、八千代市、我孫子市、鎌ケ谷市、富津市、浦安市、四街道市、袖ケ浦市、八街市、印西市、白井市、富里市、酒々井町、大網白里町、九十九里町、一宮町、睦沢町、長生村、白子町、長柄町、長南町、大多喜町 （銚子市、館山市、野田市、成田市、柏市、鴨川市、君津市、南房総市、匝瑳市、香取市、山武市、いすみ市、栄町、神崎町、多古町、東庄町、芝山町、横芝光町、御宿町、鋸南町）
東京都	千代田区、中央区、港区、新宿区、文京区、台東区、墨田区、江東区、品川区、目黒区、大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、豊島区、北区、荒川区、板橋区、練馬区、足立区、葛飾区、江戸川区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、青梅市、府中市、昭島市、調布市、町田市、小金井市、小平市、日野市、東村山市、国分寺市、国立市、福生市、狛江市、東大和市、清瀬市、東久留米市、武蔵村山市、多摩市、稲城市、羽村市、あきる野市、西東京市、瑞穂町、日の出町 （檜原村、奥多摩町）

収録都道府県	市街地図収録都市
神奈川県	横浜市鶴見区、横浜市神奈川区、横浜市西区、横浜市中区、横浜市南区、横浜市保土ケ谷区、横浜市磯子区、横浜市金沢区、横浜市港北区、横浜市戸塚区、横浜市港南区、横浜市旭区、横浜市緑区、横浜市瀬谷区、横浜市栄区、横浜市泉区、横浜市青葉区、横浜市都筑区、川崎市川崎区、川崎市幸区、川崎市中原区、川崎市高津区、川崎市多摩区、川崎市宮前区、川崎市麻生区、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、逗子市、三浦市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、座間市、南足柄市、綾瀬市、葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、大井町、開成町、真鶴町、愛川町 （相模原市緑区、相模原市中央区、相模原市南区、秦野市、松田町、山北町、箱根町、湯河原町、清川村）
中部地域	
新潟県	新潟市北区、新潟市東区、新潟市中央区 （新潟市江南区、新潟市秋葉区、新潟市南区、新潟市西区、新潟市西浦区、長岡市、三条市、柏崎市、新発田市、小千谷市、加茂市、十日町市、見附市、村上市、燕市、糸魚川市、妙高市、五泉市、上越市、阿賀野市、佐渡市、魚沼市、南魚沼市、胎内市、聖籠町、田上町、湯沢町）
富山県	高岡市 （富山市、魚津市、氷見市、滑川市、黒部市、砺波市、小矢部市、射水市）
石川県	野々市町、内灘町 （金沢市、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、加賀市、羽咋市、白山市、津幡町、志賀町）
福井県	敦賀市、あわら市 （福井市、小浜市、大野市、勝山市、鯖江市、越前市、坂井市、美浜町、高浜町）
山梨県	昭和町 （甲府市、富士吉田市、都留市、山梨市、大月市、韮崎市、南アルプス市、北杜市、甲斐市、笛吹市、上野原市、甲州市、中央市、市川三郷町、富士河口湖町、富士川町）
長野県	（長野市、松本市、上田市、岡谷市、飯田市、諏訪市、須坂市、小諸市、伊那市、駒ヶ根市、中野市、大町市、飯山市、茅野市、塩尻市、佐久市、千曲市、東御市、安曇野市、軽井沢町、御代田町、下諏訪町、富士見町、辰野町、箕輪町、南箕輪村、松川町、高森町、阿智村、白馬村、坂城町、小布施町、山ノ内町）
岐阜県	岐阜市、各務原市、瑞穂市、岐南町、坂祝町 （大垣市、高山市、多治見市、関市、中津川市、美濃市、瑞浪市、羽島市、恵那市、美濃加茂市、土岐市、可児市、山県市、下呂市、笠松町、関ケ原町、神戸町、北方町、富加町）
静岡県	浜松市中区、浜松市東区、浜松市西区、浜松市南区 （静岡市葵区、静岡市駿河区、静岡市清水区、浜松市北区、浜松市浜北区、浜松市天竜区、沼津市、熱海市、三島市、富士宮市、伊東市、島田市、富士市、磐田市、焼津市、掛川市、藤枝市、御殿場市、袋井市、下田市、裾野市、湖西市、伊豆市、御前崎市、菊川市、伊豆の国市、牧之原市、東伊豆町、河津町、松崎町、西伊豆町、函南町、清水町、長泉町、小山町、吉田町、森町）

収録都道府県	市街地図収録都市
愛知県	名古屋市千種区、名古屋市東区、名古屋市北区、名古屋市西区、名古屋市中村区、名古屋市中区、名古屋市昭和区、名古屋市瑞穂区、名古屋市熱田区、名古屋市中川区、名古屋市港区、名古屋市南区、名古屋市守山区、名古屋市緑区、名古屋市名東区、名古屋市天白区、岡崎市、一宮市、瀬戸市、半田市、春日井市、豊川市、津島市、碧南市、刈谷市、安城市、西尾市、蒲郡市、犬山市、常滑市、江南市、小牧市、稲沢市、東海市、大府市、知多市、知立市、尾張旭市、高浜市、岩倉市、豊明市、日進市、田原市、北名古屋市、弥富市、みよし市、あま市、東郷町、長久手町、豊山町、大口町、扶桑町、大治町、蟹江町、飛島村、阿久比町、東浦町、南知多町、武豊町、一色町、吉良町、幡豆町、幸田町 （豊橋市、豊田市、新城市、愛西市、清須市、美浜町）
近畿地域	
三重県	名張市 （津市、四日市市、伊勢市、松阪市、桑名市、鈴鹿市、尾鷲市、亀山市、鳥羽市、熊野市、いなべ市、志摩市、伊賀市、東員町、菰野町、玉城町、度会町）
滋賀県	草津市、守山市 （大津市、彦根市、長浜市、近江八幡市、栗東市、甲賀市、野洲市、湖南市、東近江市、米原市、日野町、竜王町）
京都府	京都市上京区、京都市東山区、京都市南区、城陽市、向日市、八幡市、京田辺市、大山崎町、久御山町、精華町 （京都市北区、京都市左京区、京都市中京区、京都市下京区、京都市右京区、京都市伏見区、京都市山科区、京都市西京区、福知山市、舞鶴市、綾部市、宇治市、宮津市、亀岡市、長岡京市、京丹後市、南丹市、木津川市、井手町、宇治田原町、笠置町、和束町、南山城村）
大阪府	大阪市都島区、大阪市福島区、大阪市此花区、大阪市西区、大阪市港区、大阪市大正区、大阪市天王寺区、大阪市浪速区、大阪市西淀川区、大阪市東淀川区、大阪市東成区、大阪市生野区、大阪市旭区、大阪市城東区、大阪市阿倍野区、大阪市住吉区、大阪市東住吉区、大阪市西成区、大阪市淀川区、大阪市鶴見区、大阪市住之江区、大阪市平野区、大阪市北区、大阪市中央区、堺市堺区、堺市中区、堺市東区、堺市西区、堺市南区、堺市北区、堺市美原区、岸和田市、豊中市、池田市、吹田市、泉大津市、高槻市、貝塚市、守口市、枚方市、茨木市、八尾市、泉佐野市、富田林市、寝屋川市、松原市、大東市、和泉市、箕面市、柏原市、羽曳野市、門真市、摂津市、高石市、藤井寺市、東大阪市、泉南市、四條畷市、交野市、大阪狭山市、阪南市、島本町、忠岡町、熊取町、田尻町、岬町、太子町、河南町 （河内長野市、豊能町、能勢町、千早赤阪村）
兵庫県	神戸市東灘区、神戸市灘区、神戸市兵庫区、神戸市長田区、神戸市須磨区、神戸市垂水区、神戸市北区、神戸市中央区、神戸市西区、尼崎市、明石市、西宮市、芦屋市、伊丹市、加古川市、宝塚市、三木市、稲美町、播磨町、太子町 （姫路市、洲本市、相生市、豊岡市、赤穂市、西脇市、高砂市、川西市、小野市、三田市、加西市、篠山市、養父市、丹波市、南あわじ市、朝来市、淡路市、宍粟市、加東市、たつの市、猪名川町、多可町、福崎町、上郡町、香美町、新温泉町）
奈良県	奈良市、橿原市、生駒市、香芝市、平群町、三郷町、田原本町、上牧町 （大和高田市、大和郡山市、天理市、桜井市、五條市、御所市、葛城市、斑鳩町、明日香村、王寺町、広陵町、河合町）

収録都道府県	市街地図収録都市
和歌山県	和歌山市 （海南市、橋本市、有田市、御坊市、田辺市、新宮市、紀の川市、岩出市、かつらぎ町、湯浅町、有田川町、白浜町、那智勝浦町）
中国・四国・九州・沖縄地域	
鳥取県	（鳥取市、米子市、倉吉市、境港市、岩美町、三朝町）
島根県	（松江市、浜田市、出雲市、益田市、大田市、安来市、江津市、斐川町）
岡山県	岡山市北区、岡山市中区、岡山市東区、岡山市南区、倉敷市、玉野市、笠岡市、瀬戸内市、早島町、里庄町、矢掛町、勝央町、久米南町 （津山市、井原市、総社市、高梁市、新見市、備前市、赤磐市、真庭市、美作市、浅口市、和気町、鏡野町、奈義町、西粟倉村、美咲町、吉備中央町）
広島県	広島市西区、府中町、海田町、坂町 （広島市中区、広島市東区、広島市南区、広島市安佐南区、広島市安佐北区、広島市安芸区、広島市佐伯区、呉市、竹原市、三原市、尾道市、福山市、府中市、三次市、庄原市、大竹市、東広島市、廿日市市、江田島市、熊野町）
山口県	下関市、下松市 （宇部市、山口市、萩市、防府市、岩国市、光市、長門市、柳井市、美祢市、周南市、山陽小野田市、和木町、平生町）
徳島県	（徳島市、鳴門市、小松島市、阿南市、吉野川市、阿波市、石井町、松茂町、北島町、藍住町、板野町、上板町）
香川県	（高松市、丸亀市、坂出市、善通寺市、観音寺市、さぬき市、東かがわ市、三豊市、土庄町、小豆島町、宇多津町、綾川町、琴平町、多度津町、まんのう町）
愛媛県	（松山市、今治市、宇和島市、八幡浜市、新居浜市、西条市、大洲市、伊予市、四国中央市、久万高原町、松前町、砥部町、伊方町）
高知県	（高知市、室戸市、安芸市、南国市、土佐市、須崎市、宿毛市、土佐清水市、四万十市、佐川町、檮原町、四万十町）
福岡県	北九州市門司区、北九州市若松区、北九州市戸畑区、北九州市小倉北区、北九州市小倉南区、北九州市八幡東区、北九州市八幡西区、福岡市東区、福岡市博多区、福岡市中央区、福岡市南区、福岡市西区、福岡市城南区、福岡市早良区、大牟田市、中間市、小郡市、春日市、宗像市、志免町、粕屋町、芦屋町、水巻町、岡垣町、大刀洗町 （久留米市、直方市、飯塚市、田川市、柳川市、八女市、筑後市、大川市、行橋市、豊前市、筑紫野市、大野城市、太宰府市、糸島市、古賀市、福津市、うきは市、嘉麻市、朝倉市、那珂川町、宇美町、篠栗町、須恵町、新宮町、久山町、遠賀町、苅田町、吉富町、築上町）
佐賀県	（佐賀市、唐津市、鳥栖市、多久市、伊万里市、武雄市、鹿島市、小城市、嬉野市、白石町）
長崎県	佐世保市、平戸市、時津町 （長崎市、島原市、諫早市、大村市、松浦市、五島市、雲仙市、長与町、波佐見町）
熊本県	（熊本市、八代市、人吉市、荒尾市、水俣市、玉名市、山鹿市、菊池市、宇土市、阿蘇市、天草市、合志市、大津町、菊陽町、南小国町、小国町、益城町）

収録都道府県	市街地図収録都市
大分県	（大分市、別府市、中津市、日田市、佐伯市、臼杵市、津久見市、竹田市、豊後高田市、杵築市、宇佐市、由布市）
宮崎県	（宮崎市、都城市、延岡市、日南市、小林市、日向市、串間市、西都市、えびの市）
鹿児島県	南さつま市 （鹿児島市、鹿屋市、枕崎市、阿久根市、出水市、指宿市、西之表市、垂水市、薩摩川内市、霧島市、いちき串木野市、奄美市、伊佐市）
沖縄県	那覇市、宜野湾市、浦添市、名護市、糸満市、沖縄市、豊見城市、与那原町、南風原町 （石垣市、うるま市、宮古島市、南城市、本部町、読谷村、嘉手納町、北谷町、北中城村、中城村、西原町、八重瀬町）

VICS システム問い合わせ先

VICS は、受信した内容をそのまま表示するレベル 1（文字情報）、レベル 2（図形情報）の表示と、ナビゲーション機器が地図上に表示するレベル 3 を提供するサービスです。表示内容のお問い合わせについては下記の VICS センターへ、その他の内容に関連するお問い合わせについては、弊社「お客様相談室」（連絡先は裏表紙をご覧ください）にご連絡ください。問い合わせ先は次のようになります。

問い合わせ先 / 問い合わせ項目	クラリオン（株）お客様相談室	VICS センター
VICS の概念、計画	−	○
レベル 1（文字情報）の表示内容	−	○
レベル 2（図形情報）の表示内容	−	○
レベル 3（地図上に表示される情報）の表示内容	−	○
情報のサービスエリア	○	−
受信の可否	○	−
ナビゲーション機器の調子、機能、使いかた	○	−

VICS の概念、計画、または表示された情報内容に関することは（財）VICS センターにお問い合わせください。

■（財）VICS センター

電話番号：0570-00-8831
※ PHS からはご利用できません。
●PHS からの電話番号
（03）3592-2033（東京）／（06）6209-2033（大阪）
受付時間：9:30 ～ 17:45（土曜、日曜、祝祭日を除く）
FAX 番号：（03）3592-5494（東京）
受付時間：24 時間
●インターネット・ホームページ
http://www.vics.or.jp/

VICS リンクデータベースの著作権について
VICS 情報のデータの著作権は、（財）日本デジタル道路地図協会、（財）日本交通管理技術協会が有しております。

VICS 情報有料放送サービス契約約款

第1章　総　　則

（約款の適用）
第1条　財団法人道路交通情報通信システムセンター（以下「当センター」といいます。）は、放送法（昭和25年法律第132号）第52条の4の規定に基づき、このVICS情報有料放送サービス契約約款（以下「この約款」といいます。）を定め、これによりVICS情報有料放送サービスを提供します。

（約款の変更）
第2条　当センターは、この約款を変更することがあります。この場合には、サービスの提供条件は、変更後のVICS情報有料放送サービス契約約款によります。

（用語の定義）
第3条　この約款においては、次の用語はそれぞれ次の意味で使用します。

（1）VICSサービス
当センターが自動車を利用中の加入者のために、ＦＭ多重放送局から送信する、道路交通情報の有料放送サービス
（2）VICSサービス契約
当センターからVICSサービスの提供を受けるための契約
（3）加入者
当センターとVICSサービス契約を締結した者
（4）VICSデスクランブラー
FM多重放送局からのスクランブル化（攪乱）された電波を解読し、放送番組の視聴を可能とするための機器

第2章　サービスの種類等

（VICSサービスの種類）
第4条　VICSサービスには、次の種類があります。

（1）文字表示型サービス
文字により道路交通情報を表示する形態のサービス

（2）簡易図形表示型サービス
簡易図形により道路交通情報を表示する形態のサービス

（3）地図重畳型サービス
車載機のもつデジタル道路地図上に情報を重畳表示する形態のサービス

（VICSサービスの提供時間）
第5条　当センターは、原則として一週間に概ね120時間以上のVICSサービスを提供します。

第3章　契　　約

（契約の単位）
第6条　当センターは、VICSデスクランブラー１台毎に１のVICSサービス契約を締結します。

（サービスの提供区域）
第7条　VICSサービスの提供区域は、当センターの電波の受信可能な地域（全都道府県の区域で概ねNHK-FM放送を受信することができる範囲内）とします。ただし、そのサービス提供区域であっても、電波の状況によりVICSサービスを利用することができない場合があります。

（契約の成立等）
第8条　VICSサービスは、VICS対応FM受信機（VICSデスクランブラーが組み込まれたFM受信機）を購入したことにより、契約の申込み及び承諾がなされたものとみなし、以後加入者は、継続的にサービスの提供を受けることができるものとします。

（VICSサービスの種類の変更）
第9条　加入者は、VICSサービスの種類に対応したVICS対応FM受信機を購入することにより、第4条に示すVICSサービスの種類の変更を行うことができます。

（契約上の地位の譲渡又は承継）
第10条　加入者は、第三者に対し加入者としての権利の譲渡又は地位の承継を行うことができます。

（加入者が行う契約の解除）
第11条　当センターは、次の場合には加入者がVICSサービス契約を解除したものとみなします。
（1）加入者がVICSデスクランブラーの使用を将来にわたって停止したとき
（2）加入者の所有するVICSデスクランブラーの使用が不可能となったとき

（当センターが行う契約の解除）
第12条
1　当センターは、加入者が第16条の規定に反する行為を行った場合には、VICSサービス契約を解除することがあります。また、第17条の規定に従って、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、VICSサービス契約は、解除されたものと見なされます。
2　第11条又は第12条の規定により、VICSサービス契約が解除された場合であっても、当センターは、VICSサービスの視聴料金の払い戻しをいたしません。

第4章　料　　金

（料金の支払い義務）
第13条　加入者は、当センターが提供するVICSサービスの料金として、契約単位ごとに加入時に別表に定める定額料金の支払いを要します。
なお、料金は、加入者が受信機を購入する際に負担していただいております。

第5章　保　　守

（当センターの保守管理責任）
第14条　当センターは、当センターが提供するVICSサービスの視聴品質を良好に保持するため、適切な保守管理に努めます。ただし、加入者の設備に起因する視聴品質の劣化に関してはこの限りではありません。

（利用の中止）
第15条
1　当センターは、放送設備の保守上又は工事上やむを得ないときは、VICSサービスの利用を中止することがあります。

2　当センターは、前項の規定によりVICSサービスの利用を中止するときは、あらかじめそのことを加入者にお知らせします。
ただし、緊急やむを得ない場合は、この限りではありません。

第6章　雑　　則

（利用に係る加入者の義務）
第16条　加入者は、当センターが提供するVICSサービスの放送を再送信又は再配分することはできません。

（免責）
第17条
1　当センターは、天災、事変、気象などの視聴障害による放送休止、その他当センターの責めに帰すことのできない事由によりVICSサービスの視聴が不可能ないし困難となった場合には一切の責任を負いません。
また、利用者は、道路形状が変更した場合等、合理的な事情がある場合には、VICSサービスが一部表示されない場合があることを了承するものとします。
但し、当センターは、当該変更においても、変更後3年間、当該変更に対応していない旧デジタル道路地図上でも、VICSサービスが可能な限度で適切に表示されるように、合理的な努力を傾注するものとします。

2　VICSサービスは、FM放送の電波に多重して提供されていますので、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、加入者が当初に購入された受信機によるVICSサービスの利用ができなくなります。当センターは、やむを得ない事情があると認める場合には、3年以上の期間を持って、VICSサービスの「お知らせ」画面等により、加入者に周知のうえ、本放送の伝送方式の変更を行うことがあります。

別表　視聴料金

視聴料金　　315円（うち消費税15円）
ただし、車載機購入価格に含まれております。

お手入れ

本体のお手入れをする際には、以下のことにご注意ください。

●本体をお手入れするときには、やわらかい乾いた布で軽くふいてください。汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤をやわらかい布にごく微量つけて軽くふきとり、乾いた布で仕上げてください。機器のすきまに液体が入ると、故障の原因となりますのでご注意ください。

※ベンジンやシンナー、自動車用クリーナーなどは、変質したり、塗料がはげる原因となりますので、使わないでください。また、ゴムやビニール製品を長期間接触させておくと、シミのつくことがあります。

●液晶表示部は、ほこりがつきやすいので、ときどきやわらかい布でふいてください。

●液晶表示部の端を強く押さえたり、強くふかないようにしてください。また、液晶表示部は、ペン先などのとがったものでついたり、綿棒などで強くこすらないようにしてください。液晶画面の破損の恐れがあります。

保証書とアフターサービス

■保証書

この商品には、保証書が添付されています。記載事項をご確認のうえ、大切に保管してください。
なお、保証書は再発行いたしませんので、ご注意ください。

■保証期間

保証書に記載の期間をご確認ください。

■万一故障が発生した場合

保証期間中に、正常な使用状態で故障が発生した場合には、保証の記載内容に基づいて、無料で修理いたします。ただし、脱着に伴う工賃は、お客様のご負担となります。
お買い求めの販売店、または最寄りの弊社修理相談窓口にご相談ください。

■保証期間経過後の修理について

修理することにより性能が維持できる場合には、お客様のご要望により、有料で修理いたします。

■補修用性能部品の保有期間について

本商品の補修用性能部品（機能を維持するために必要な部品）は、製造打ち切り後 6 年間保有しています。

■その他

アフターサービスの詳細、その他ご不明な点は、お買い求め先、またはクラリオンお客様相談室へご相談ください。

仕様

GPS アンテナ部

方式　：マイクロストリップ平面アンテナ

ナビゲーション部

受信周波数　：1575.42MHz
　　C/A コード
感度　：－ 130dBm
チャンネル数　：15 チャンネル
音声合成　：ADPCM 方式、サンプリング周波数 11.025kHz
ガイド出力　：0.8V、8 Ω負荷

LCD モニター部

画面寸法　：7 型
　　（156.2mm × 82.3mm）
表示方式　：透過型 TN 液晶パネル
駆動方式　：TFT（薄膜トランジスタ）アクティブマトリクス駆動方式
画素数　：336,960 画素
　　480 × 3（RGB）× 234

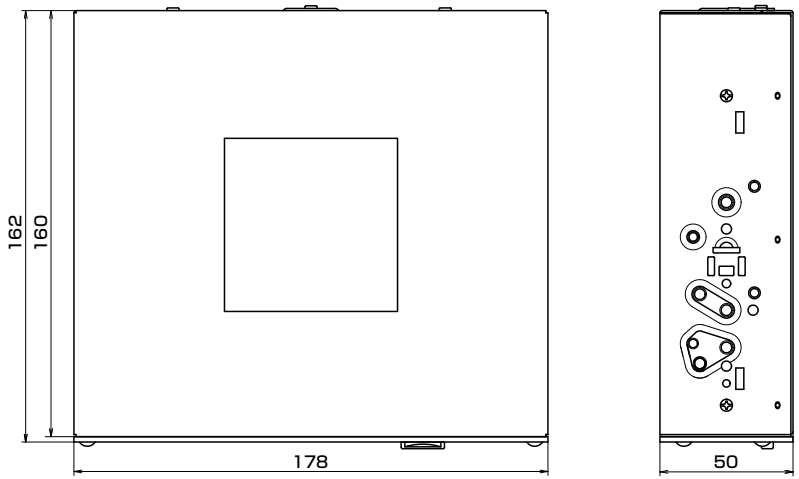
共通部

電源電圧　：10.8V ～ 15.6V、21.6V ～ 31.2V
接地方式　：マイナス接地
消費電流　：約 3A、14V ガイド出力最大時
外形寸法（本体）：178(W)×50(H)×162(D)mm（突起部含まず）
　（モニター）：172(W)×125.5(H)×41(D)mm（突起部含まず）

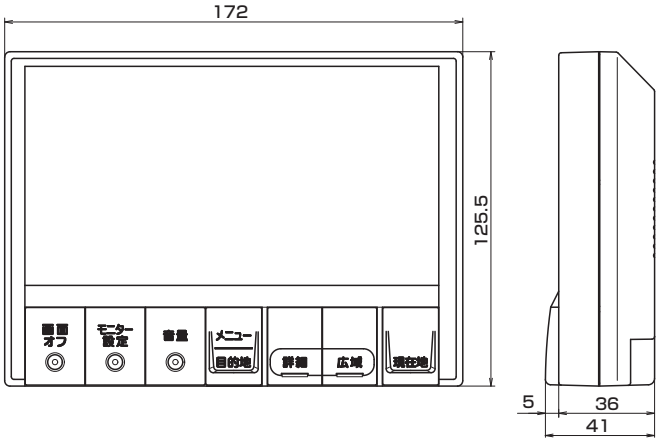
構成内容

外形寸法図

（本体）



（操作パネル）

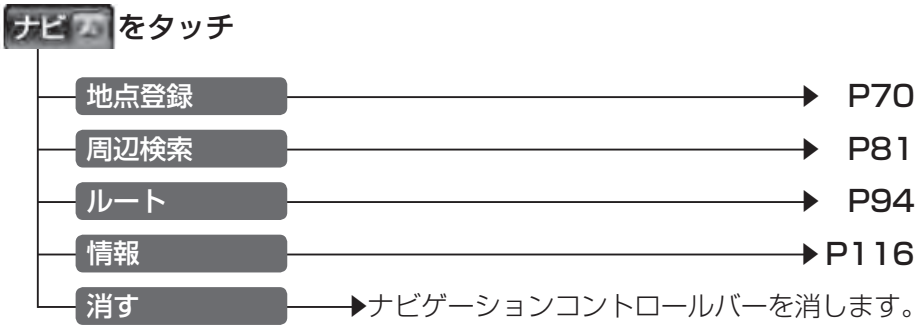


※これらの仕様およびデザインは、改善のため、予告なく変更する場合があります。

メニューマップ

本機で操作できるメニューのすべてを、一覧で示しています。
使いたい機能を呼び出す方法がわからないときにお使いください。

■ナビゲーションコントロールメニュー

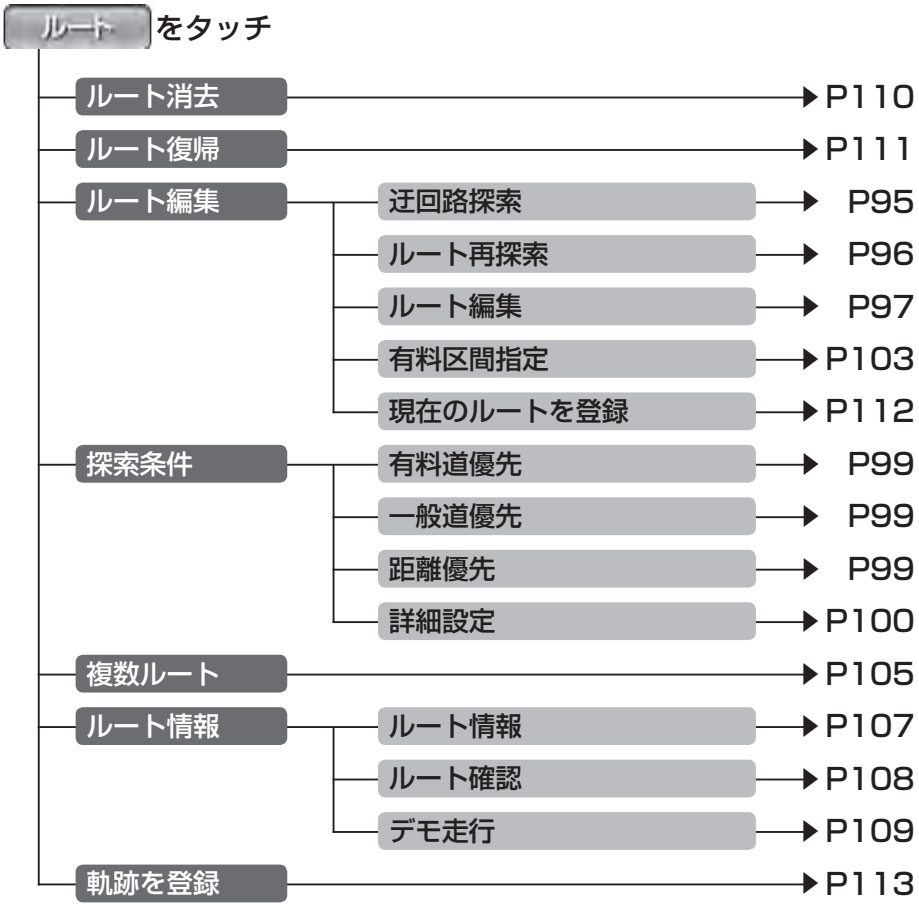


■目的地メニュー

目的地 をタッチ

- 住所 → P68
- 電話番号 → P75
- 登録地点 → P70
- 文字入力 → P76
- 営業所に戻る → P38
- 営業所を登録 → P28
- 他の方法
  - ジャンル → P79
  - 周辺検索 → P81
  - 緯度経度 → P85
  - マップコード → P86
  - 最近の目的地 → P87
  - 前回の出発地 → P88
  - 登録ルート → P89
- ルート消去 → P110
- 戻る → ひとつ前の画面に戻ります。

■ルートメニュー


ルート
をタッチ
ルート消去
P110
ルート復帰
P111
ルート編集
迂回路探索
P95
ルート再探索
P96
ルート編集
P97
有料区間指定
P103
現在のルートを登録
P112
探索条件
有料道優先
P99
一般道優先
P99
距離優先
P99
詳細設定
P100
複数ルート
P105
ルート情報
ルート情報
P107
ルート確認
P108
デモ走行
P109
軌跡を登録
P113

■設定メニュー

設定 をタッチ

- ナビゲーション
  - ランドマーク表示 → P145
  - 誘導設定 → P155
  - VICS 設定 → P146
  - 軌跡表示設定 → P149
  - 周辺検索ジャンル設定 → P160
  - スクロール地点情報表示設定 → P150
  - 一方通行表示設定 → P151
  - 交通事故多発地点表示設定 → P151
  - 時計表示設定 → P151
  - ナビゲーション情報表示 → P133
  - センサーの学習リセット → P181
  - 初期状態に戻す → P182
- 地図
  - 交差点拡大表示 → P153
  - 交差点リスト表示 → P154
  - 地図の向き → P140
  - 昼地図色 → P139
  - 夜地図色 → P139
  - 文字のサイズ → P140
  - 地図角度調整 → P141
  - 左地図縮尺 → P143
  - 左地図の向き → P144

次ページへつづく>>

設定 をタッチつづき

- 登録データ
  - 営業所 → P161
  - 登録地 → P161
  - 登録ルート → P165
  - 登録軌跡 → P167
  - 回避エリア → P169
  - メモリの消去 → P171
- 音 / 音声
  - 案内音量（低速時） → P25
  - 案内音量（高速時） → P25
  - 音声案内 → P25
  - 操作音 → P25
- その他
  - ユーザーデータの保存 → P173
  - ユーザーデータの読み込み → P175
  - 接続チェック → P177
  - 出荷状態に戻す → P191
  - 画面位置調整 → P178
  - タッチパネルキャリブレーション → P179
- 読込 / 書出
  - ファンクション画面を登録 → P187
  - 地点を登録 → P186
  - 位置情報・ボタン情報の書出 → P187

■情報メニュー

情報 をタッチ

- ハイウェイ情報 → P117
- VICS FM情報
  - 文字情報 → P122
  - 図形情報 → P122
  - 所要時間 → P122
  - 緊急情報 → P122
- VICS 地図情報
  - VICS 地図規制情報 → P124
  - VICS 指定箇所情報 → P125
- VICS ビーコン情報
  - 文字情報 → P130
  - 図形情報 → P131
  - 所要時間 → P131
  - 緊急情報 → P131
  - 注意警戒情報 → P131
- VICS 有料道路情報 → P132
- VICS 一般道路情報 → P132

■地点設定メニュー

地図スクロール後

決定 をタッチ

- ここに行く → P40
- ルートに追加 → P40
- 周辺検索 → P40
- 地点登録 → P40
- 消去 → P40
- テナント情報 → P52
- ロータリー情報 → P53

索引

あ

案内開始 91

い

行き先を追加 91
位置調整 91
一般道交差点 57
一般道方面看板 56
一般道方面看板表示 156
一般道優先 99,102
一方通行 151
緯度経度 85
入口に指定 104
イルミ連動 137

う

迂回路探索 95

え

営業所へ戻る 38
営業所を登録 28
エリアで絞込み 78

お

オートリルート 101
音声案内 25,37
音声ガイド設定 157

か

回避エリア 169
回避エリアを考慮 101
角度調整 141
画面位置調整 178
画面オフ 24
簡易右左折表示 156

き

軌跡登録 113
軌跡表示設定 149
北上 144
距離優先 99,102
緊急情報 123

け

経由地追加 97
現在のルートを登録 112

こ

広域 47
交差点拡大図 153
交差点の案内表示 35
交差点リスト 154
高速道分岐 57
高速道入口 57
交通事故多発地点 151
ここへ行く 91

さ

最近の目的地 87

し

市街地図凡例 60
時間規制道路を使用 100
時刻 19
施設情報 91
絞込 / 並替 78
ジャンクション表示 156
ジャンル 79
ジャンルで絞込み 78
住所 68
渋滞予測情報を使用 100
周辺検索 81,83,91
周辺施設検索ジャンル設定 160
周辺施設表示 78
詳細 47
詳細情報 118
詳細設定 99
常時昼画面 137
常時夜画面 137
初期状態に戻す 182
所要時間 123
進行方向 144

す

スクロール 50
スクロール地点の情報 150
図形情報 123

せ

接続のチェック 177
前回の出発地 88
センサーの学習リセット 181
全リスト表示 78

そ

操作音 25

た

タッチパネルキャリブレーション ... 179
探索条件 99

ち

地図の尺度 47
地図の向き 54,140
地図表示 118
地図ランドマーク 62
地点登録 91
地点メニュー 40

つ

通過交差点名称表示 157
通過交差点レーン情報 157
次の情報 124

て

データの初期化 190
テナント情報 52
デモ走行 109
電話番号 75

と

到着予想時刻 158
登録軌跡 167
登録地 70,161
登録ルート 89,165
時計 151
都市高速入口表示 156

な

ナビゲーションコントロールバー 19
ナビゲーション情報表示 133

の

ノースアップ 54

は

ハイウェイ情報 117

ひ

ビーコン情報割り込み 148
左画面の地図縮尺 143
左画面の地図の向き 144
左地図 49
昼地図色 139

ふ

フェリー航路優先 101
俯瞰地図 45
複数ルート 105

へ

平面地図 45
ヘディングアップ 54

ほ

方向指定 163
他のルート 91,106

ま

マップコード 86

め

メモリ消去 171

も

文字サイズ 140
文字情報 123
文字で絞込み 78
文字入力 76
モニター設定 137,138

ゆ

ユーザーデータの保存 173
ユーザーデータの読み込み 175
誘導設定 155
有料区間指定 91,103
有料道優先 99,102

よ

夜地図色 139
読込 / 書出 186

ら

ランドマーク表示設定 145

り

リアカメラシステム 208

る

ルート確認 108
ルート再探索 96
ルートサイド 82
ルート消去 110
ルート情報 107
ルート登録 112

ルートに追加 91
ルート復帰 111
ルート誘導アイコン 64
ルート誘導をやめる 39
ルートを確認 91
ルートを登録する 112

ろ

ロータリー情報 53
路線切替 104

数字

2 画面地図 45

F

FM 多重受信地域設定 147

G

GPS 測位状態 19

V

VICS 一般道路情報 146
VICS 指定箇所情報 125,126
VICS 情報画面 58
VICS 情報のマーク 59
VICS 情報保存時間 148
VICS 情報を使用 101
VICS 地図規制情報 124
VICS ビーコン情報 128
VICS 表示詳細設定 147
VICS 有料道路情報 147
VICS FM 情報 122

MEMO

MEMO

クラリオン株式会社
〒330-0081 埼玉県さいたま市中央区新都心7番地2
Clarion ホームページ　**http://www.clarion.com**

お問い合わせはお客様相談室へ
フリーダイヤル　**0120-112-140**
（土・日・祝・祭日を除く　9:30～12:00、13:00～17:00）

ご購入年月日	年　月　日
ご購入店名	
	TEL.
製造番号	

＊お客様へ … ご購入年月日、ご購入店名などを記入されると、あとでお問い合わせされるときに便利です。

280-8621-05

CQ-8001A/CQ-8001G
Printed in Japan 2011/11